

ZEITSCHRIFT
FÜR
ÄGYPTISCHE SPRACHE
UND
ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864—1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN

24-27

VIERUNDZWANZIGSTER JAHRGANG

1886 — 1889



LEIPZIG
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

MITTEILUNG

1911

ÄGYPTISCHE SPRACHE

1911

ALTE KUNST

634994

9.5.56

1911

1911

PJ

1004

Z4

Bd. 24-27

1911

1911

1911

1911

1911

Inhalt.

	Seite
Mythologica, von Heinrich Brugsch	1—7
Der Handel des Landes Pun, von J. Lieblein	7—15
Varia, par Karl Piehl	15—19
Der Apis-Kreis aus den Zeiten der Ptolemäer (Fortsetzung), von Heinrich Brugsch	19—40
Nachträgliche Bemerkung, von A. Eisenlohr	40—41
Textes thébains inédits du Nouveau Testament, par E. Amélineau	41—56
Versuch über eine gleichmäßige Worttrennung im Koptischen, von Ludw. Stern .	56—73
ϥΘ d. i. 99, von Ludw. Stern	73
Der altägyptische Name der Stadt Groß-Herakleopolis, von Heinrich Brugsch	75—76
Varia (Suite), par Karl Piehl	76—86
Das Ideogramm ⲛⲓ, von Max Müller	86—88
Novum auctarium lexicī sahidico-coptici, auctore Agapio Bsciai Episcopo . . .	88—102
Die Zahl ϥΘ oder 99, von Ernst Springer	102—103
Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau .	103—114
Die koptische Apocalypse des Sophonias, mit einem Anhang über den unterschahischen Dialect, von Ludw. Stern	115—135
Erschienene Schriften	S. 73—74. 135—136.

Zeitschrift

für

Ägyptische Sprache und Alterthumskunde

gegründet 1863 von H. Brugsch,
weiter geführt 1864—1884 von R. Lepsius,
fortgesetzt von H. Brugsch und L. Stern.

Vierundzwanzigster Jahrg. 1886. Erstes und Zweites Heft.

Inhalt:














Mythologica, von H. Brugsch. — Der Handel des Landes Pun, von J. Lieblein. — Varia, par K. Piehl. — Der Apis-Kreis aus den Zeiten der Ptolemäer (Fortsetzung), von H. Brugsch. — Nachträgliche Bemerkung, von A. Eisenlohr. — Textes thébains inédits du Nouveau Testament, par E. Amélineau. — Versuch über eine gleichmäßige Worttrennung im Koptischen, von L. Stern. — 90 d. i. 99, von L. Stern. — Erschienenene Schriften.

Mythologica.

Von

Heinrich Brugsch.

I. Gott Seb oder Qeb?

Die gewöhnlichste Schreibung dieses Gottesnamens erscheint in den besten Epochen der altägyptischen Geschichte, vor allem im sogenannten Neuen Reiche, in der Gestalt  , d. h. aus dem Bilde einer Gans mit dem nachfolgenden wohlbekannten Zeichen für den *b*-Laut bestehend. Da dem ersteren, gemeinschaftlich mit seiner Variante , der Lautwerth *sa* oder *si* eignet (man vgl. z. B. die griechischen Umschreibungen *ciser* und *cicpo* für die Dekanbilder   var.   und   var.  . The-saur. S. 149), so hat man sich gewöhnt dem in Rede stehenden Gottesnamen die Aussprache *Seb* (richtiger wäre *Sab* oder *Sib* gewesen) zuzuertheilen. Hiermit würde in vollem Einklang stehen, daß in den ptolemäisch-römischen Inschriften nicht selten die Variante  auftritt, in welcher die Gans durch die Figur des Eies vertreten ist. Damit würde ferner übereinstimmen, daß in derselben erwähnten Epoche der sonst  geschriebene Name des Gottes, welchen die Griechen mit ihrem Kronos zusam-

menzustellen pflegten, bisweilen (cf. Düm. Tempel-Inscr. 84, 3. 10 Champ. Not. desc. II, 306) durch die Gruppe $\star \int$ oder \int wiedergegeben wird, wobei dem Sternzeichen vielleicht die Aussprache des Wortes für den Stern: $\int \star sb$ zukäme. Die Lesung *sb*, in Verbindung mit dem Sternzeichen, führt, wie längst erkannt, auf das koptische $\epsilon\iota\sigma\tau$ stella (verkürzt $\epsilon\sigma\tau$ -), vielleicht im Zusammenhange mit $\epsilon\iota\sigma\tau$ tempus. Die Vergleichung mit dem griechischen Kronos, Chronos würde hiernach ihre Erklärung finden. In den Listen der Götterdynastien, welche den Manethonischen Überlieferungen entsprungen sind, entspricht nach den Africanischen Auszügen beim Syncell der Kronos genannte Gott genau dem \int , während ein anderer Auszügler (Malal. in Cramer. anecd. Par. 2, 385, 16) dafür $\text{Κρόνος τοῦ Ἡλίου ἦτοι Κρόνος}$ vollständiger eingesetzt hat. Dem ägyptischen *Seb* nach der gewöhnlichen Lesung steht somit ein griech. *Keb* gegenüber, d. h. der anlautende Consonant *s* wird durch ein *k* vertreten. Eine Verschreibung wird man in dem vorliegenden Falle kaum annehmen dürfen angesichts der That- sache, daß auch die hieroglyphischen Texte auf die Aussprache *kb* des Gottesnamens hinweisen. Ich führe als deutlichstes und nicht zu bestreitendes Beispiel die Schreibung $\int \int \int$ *Kab* oder *Keb* an, die sich aus einer ptolemäischen Inschrift zu Karnak (s. Lepsius, erst. äg. Götterkreis Taf. III, 3) ergibt. Es fragt sich, ob nicht die Gans und ihre homophone Variante, das Ei, die Aussprache *kb* gehabt haben möge. Hierauf führt zunächst die Anwendung der Gruppe $\circ \int$ als Schriftvariante an Stelle von \int in einzelnen, besonders der Ptolemäer-Zeit angehörnden Texten. Die in dem Supplem. meines Wörterbuches S. 611 der Reihe nach aufgeführten Gruppen zur Bezeichnung eines kühlen Raumes:



stellen die Gleichungen $\int = \int = \int mn$ und $\int \int \int = \circ \int \int = \int qb$ außer Zweifel. In einer noch unpublicirten Inschrift des Tempels von Karnak finde ich außerdem daneben die Schreibung $\int \int \int mn-gb$, so daß sich daraus die Aussprache *qb* oder *gb* für das Zeichen des Eies in der Verbindung $\circ \int$ ergäbe. Diese letztere erscheint ungemein häufig und mit Ausschluß jedes Irrthumes in den Abschriften als Variante für den bekannten Stadtnamen: $\circ \int \circ$, $\circ \int \circ$, $\Delta \int \int$, $\Delta \int \int$ u. s. w. *Qbt*, *Qbti*, *Gbti*, *Qbt*, Koptus, Koptis, Coptus, koptisch: $\kappa\epsilon\epsilon\tau\omega$, $\kappa\epsilon\tau\tau$, in der Gestalt $\circ \int \circ$ *Qbut* oder *Gbut* wieder (s. Diet. géogr. S. 829 fl.) und lehrt aufs Neue den syllabari- schen Werth des Eies *qb* oder *gb*. Der Schreibung des Stadtnamens $\circ \int \circ$ *Qbu-t* steht ein entsprechendes $\circ \int \circ$ für den Gottesnamen gegenüber (s. Thesaur. S. 729, 31. 32) d. h. mit einem auslautenden *u*-Vocal.

Jeder Zweifel an dem aufgestellten Lautwerthe für das Ei und seine Variante, die Gans, scheint schließlichs durch folgende Betrachtung gehoben zu werden.

In den Inschriften von den ältesten Zeiten der ägyptischen Geschichte an bis zu der römischen Epoche hin werden nicht selten der Göttin Isis, und als ihrer Vertrete- rin und Nachfolgerin jeder regierenden Königin, gewisse Titel zugeschrieben, deren Inhalt die Thronfolge derselben nachzuweisen bestimmt war. Ich beginne mit den

Stellt man die Titel der Isis ihrer Folge nach nebeneinander, so ergibt sich die nachstehende Reihe:

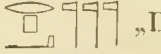













































welche sofort an die sehr häufige Titulatur hoher Würdenträger:













in Tausenden von Inschriften erinnert.

Der Sinn der oben besprochenen Texte läßt an Deutlichkeit nichts zu wünschen übrig. Isis ist als Tochter des Gottes *Sb*, *Qb* oder *Gb* eine Diadochos oder Erbprinzessin, oder ägyptisch eine *Rpät*; als Tochter des sonst unbekannten Gottes *Mrhi*, *Mrh* eine Archon, äg. *Hät*; als Tochter des Gottes Thot eine Strategos, äg. *iet* oder *emiet*, zugleich aber auch nach der Inschrift E eine Oberrichterin, Archidikastes; und schließlich nach derselben Inschrift als Tochter des Horus eine *Nät* und *Smrt*, über welchen Titel ich weiter unten weitläufiger sprechen werde.

Über die Identität sämtlicher Texte kann kein Zweifel bestehen. Es geht zunächst daraus mit aller Sicherheit davor, daß die vier Bezeichnungen für den Erdgott *Sb*, wie man ihn zu lesen pflegt und dessen Titel  „Diadochos der Götter“ einer der gewöhnlichsten ist, sich vollkommen decken müssen d. h. daß  =  =  =  =  = , oder mit andern Worten, daß bereits in der sechsten Dynastie der Name des Gottes nicht *Sb*, sondern *gbba*, *kbbba* gelesen ward, d. i. der oben nach seiner griechischen Umschreibung aufgeführte *Kῥε*. Diese Lesung stimmt vorzüglich mit der oben erwähnten Schreibung des Gottesnamens   und mit den Varianten  ,  ,   in dem zusammengesetzten Worte *mn-qb*, *mn-gb*, in dem Stadtnamen *Qb-ti*, *Gb-ti* und in mehreren Beispielen aus dem Naville'schen Todtenbuche.

Der Satz der vorstehenden Abhandlung war bereits im Druck vollendet, als Naville's „das altägyptische Todtenbuch der XVIII. bis XX. Dynastie“ (Berlin, 1886) erschien. Eine Prüfung der zahlreichen Varianten, welche der zweite Band dieses werthvollen Werkes enthält, geht auch in Bezug auf das besprochene  nicht leer aus. Sie bestätigte mir alles, was ich auf Grund der Denkmäler-Inschriften in dem Vorhergehenden festzustellen vermocht hatte. Im Kap. 38, A, 5 (Seite 104 bei Naville) tritt der Gruppe, welche den Gegenstand meiner Untersuchung bildet, mit aller Deutlichkeit die von mir oben nachgewiesene Schreibung   *gb* gegenüber. Dasselbe ist der Fall an der Stelle 99, 4 des Turiner Todtenbuches, an welcher die Gruppe     *mn-gabu* erscheint. Die von Naville (99, 10, Seite 220) gesammelten Varianten schreiben das dem    entsprechende Wort dreimal   einmal     *gb*, einmal     *gb*, einmal     *gb*, einmal     d. h. mit der bekannten Gruppe für den Namen des Erdgottes *Kῥε*. Wie man sieht, kann auch auf Grund dieser Varianten kein Mißverständniß über die Aussprache der  = *gb*-Gruppe ferner obwalten.




Die beiden Varianten *gab*, *gb* mit dem Zeichen × und dem Vogel  setzen für

den Gottesnamen ein gleichlautendes Wort ein, das sich in meinem Wörterbuche S. 1510 und im Suppl. S. 1296 unter den verschiedenen Schreibungen  *gab*,  *gaba*,  *gabu*,  *gabui* aufgeführt findet und dem ich mit allem Fug und Recht die koptische Nachfolge Ⲅⲱⲉ, Ⲅⲱⲉ, Ⲅⲁⲉ-, debilis, infirmus, miser, Ⲅⲉⲉ, debilis esse, debilitari, infirmitas, dialektisch Ⲅⲱⲉ, Ⲅⲱⲉ, Ⲅⲁⲉ-, Ⲅⲉⲉⲱⲱ (abjectus) gegenübergestellt habe. Peyron, in seinem koptischen Lexikon S. 62, verweist auf das damit verwandte Ⲅⲱⲉ (T. M.) debilitas, infirmitas, passivisch ⲉⲓⲣⲏⲉ M. infirmus (nach Kircher), dialektisch Ⲅⲱⲉ. Die Form Ⲅⲉⲉ, welche auch in ⲓⲛⲉⲉⲉ debiles, tennes, wiederkehrt, führt auf ein Verbum mediae geminatae Ⲅⲉⲉ zurück, das sich in seiner ältesten Gestalt in der oben angeführten Gruppe  *gba* zeigt, und sich ebenso verhält wie im Koptischen Ⲅⲉⲉ refrigerare, refrigerari, substantivisch refrigerium, requies, woher Ⲅⲉⲉⲱⲱ refrigerium, requiem dare (M.), — Ⲅⲉⲉ, Ⲅⲉⲉ refrigerare, Ⲅⲉⲉ (ne) refrigerium, Ⲅⲉⲉ refrigerare, passivisch ⲉⲓⲣⲏⲉ frigidus im thebanischen Dialekt gegenüber den ältesten Formen  *qbb* (s. Wörterb. 1442), einschließlich des Compositums  *sqbb* und  *qb*. Die griechische Umschreibung Κῆς des Gottesnamens  *gb* setzt die Aussprache *gb* oder *kḥ* voraus, welche der Passivform des Namens *gbb*, *kbb* angehört (cf. ⲉⲓⲣⲏⲉ) und auf die Bedeutung des Geschwächten, Gekrümmten hinführt. Ich habe in meinem Buche „Religion und Mythologie der alten Aegypter“ S. 224 den Ursprung dieser seltsamen Bezeichnung des Erdgottes Qeb berührt und verweise den Leser auf das daselbst Gesagte.

II. Die Isis-Titel.

Bevor ich weitere und bisher wenig bekannte Bezeichnungen für denselben Gott *Kḥ*, Κῆς, in das Bereich meiner Betrachtungen ziehe, scheint es mir nicht ohne Werth die oben angeführte Titelreihe, welche mit dem Namen und der Würde der Göttin Isis in Verbindung gesetzt ist, näher ins Auge zu fassen. Wie ich bemerkte, sind die Titel, selbst in ihrer angegebenen Reihfolge, durch eine Masse funerärer Inschriften wohl bekannt, denn sie pflegen wie eine Art stereotyper Einleitung den speciellen Ämtern und Würden verstorbener vornehmer Aegypter voranzugehen und die betreffende Person im Style der Altzeit wie einen zur Osiris-Dynastie gehörigen Würdenträger und wie einen Verwandten der Osiris-Familie zu betrachten. Wie auch weibliche Wesen von dieser Ehrenbezeichnung nicht ausgeschlossen sind, wird durch zahlreiche Beispiele erwiesen.

Daß Osiris als König und Isis als eine Königin von den Aegyptern angesehen ward, darüber ist kein Wort zu verlieren. In dem Turiner Königs-Kanon erscheint Osiris hinter *Ptah* (Hephaistos), *Rā* (Helios), *Kḥ* (Kronos-Κῆς) als vierter der Reihe, wobei es außerdem bemerkenswerth erscheint, daß bei den manethonischen Auszählern seinem Namen der der (Königin) Isis beige geschrieben ist. Seine unmittelbaren Nachfolger sind der Reihe nach *Set* (Typhon), *Hur* (Horus), *Thuti* und *Mout*, letztere die Gemahlin des ägyptischen Hermes. Es ist nicht zu übersehen, daß in dieser Aufzählung dieselben Götter auftreten, welche wir in den oben aufgeführten Isis-Titeln nachgewiesen haben d. h. *Kḥ*, — Isis — *Merḥ*, *Thuti*, *Hur*, mit der einzigen Aus-

nahme, daß an Stelle des *Set* der Name eines bisher nicht gekannten Gottes *Merh* (oder *Merhi*) eintritt. Die neue Bezeichnung *Mrh*, *Mrhi* dürfte sehr wohl auf den Gott *Set* anzuwenden sein, da ihm, von der Wurzel *mrh*, ebr. מרַח, mit der Bedeutung „zerreiben“ abgeleitet, ein hierogl.  *mrh* im Sinne von zerstören, vernichten gegenübersteht (s. Lex. Sup. 618). Die älteste Schreibung auf dem Denkmale aus der VI. Dyn.  mit dem Stierzeichen am Schlusse erinnert sofort an „den Stier des *Set*,“  (Rec. de trav. I S. 288) auf einem der Obelisk zu Tanis. Die erwähnten Gottheiten gehören sämmtlich zum Stammbaum der Osiris-Familie und nehmen die höchsten Ämter am Hofe des Götterkönigs ein. Dies wird vor allem durch einen Text aus der römischen Epoche der ägyptischen Denkmälerwelt festgestellt, welchen Prof. Dümichen in seinen so reichhaltigen „Historischen Inschriften“ II, xxxv, c, 9 veröffentlicht hat und der folgendermaßen lautet:

Usr χ ā m *sutn* hr st tjj m it (l. id) ānχ *Hur* usr χ pš nb nrāt nb ārāt *usr* phut *Hur* nub *Usr* *sutn* nāt (*Usir*) si-Rā *Unnfr* maā-χ ru ran-f pu maā mh χ mun šöp ss ibā χomt mastu-f m *Ust* tjj pu K b mut-f pu *Nut* χ r-f m *Sutn*-χ nn unn-f hr āāi *Hur* [] āri *Thuti* m iet *Hu* m mr-šs *Qemā* *Sau* m mr-šs mht d. h.

„Osiris ward gekrönt als König auf dem Stuhle seines Vaters unter der Bezeichnung:

- „der lebende Horus: Starkarm,
- „der Herr der Diademe: Starkkraft,
- „der Gold-Horus: Osiris,
- „der König von Ober- und Unterägypten: Osiris,
- „der Sohn der Sonne: Onnophris, der Triumphator.

„Also lautet sein (Königs-) Name.


„(Seine) Länge betrug 7 Ellen, 6 Palmen und 3 Finger.

„Er ward geboren in Theben.





„Sein Vater war *Keb* und seine Mutter *Nut*.





























„Als er gekrönt ward in Groß-Herakleopolis, machte er den Gott Horus [zum *Nāt-smr*]¹⁾, den Gott Thot zum Strategos, den Gott *Hu* zum General der oberägyptischen Truppen und den Gott *Sau* zum General der unterägyptischen Truppen.“

III. Gott Thot, der Strategos.

Die amtliche Stellung der genannten 4 Götter am Hofe des Königs Osiris in der alten Krönungsstadt Herakleopolis geht aus dieser Inschrift mit unwiderlegbarer Sicherheit hervor. Ich mache zuerst darauf aufmerksam, wie Thot den Titel eines  oder Strategos bekleidet, wie ihn als solchen auch die oben besprochenen Texte der Isis-Titel bezeichnet haben. Über die Bedeutung dieser Gruppe in dem angegebenen Sinne habe ich mich weitläufiger in meinem Wört. Suppl. S. 1401 fl. ausgelassen. Auch

¹⁾ Den Kennern des Altägyptischen wird es nicht entgehen, daß in der von mir durch [] angezeigten Stelle in der Copie, vielleicht auch auf dem Originale, etwas ausgelassen ist. Ich habe das Fehlende durch den Titel ergänzt, welcher dem Horus in der Inschrift E (s. oben) zuertheilt worden ist.

in der mythologisch wichtigen Inschrift der Himmelskuh im Grabe Königs Seti I wird dem Gotte dasselbe Amt eines Strategos zuertheilt. Darin ist es Gott *Ra*, der ihm die Worte zuruft: „Ich will, daß du das   Volk zurücktreibst (*anān*),“ an welche Worte unmittelbar darauf die Erklärung geknüpft wird: „Dies ist der Ursprung [der Bezeichnung] des Hundekopffahns (*anān*) und dies der Ursprung [seines Amtes] als Strategos“ ( , s. Wört. Suppl. S. 1402).

In der Inschrift E aus der Epoche der VI. Dynastie wird derselbe Gott Thot vollständiger bezeichnet als   , im vollsten Einklang mit den Titulaturen der Denkmäler, nach welchen die Würde eines Strategos in vielen Fällen mit der eines   verbunden ist. Auch über diese, den Oberrichter bezeichnend, habe ich mich in meinem Wört. Suppl. S. 390 u. 1036 mit Angabe der Beweisgründe geäußert und bereits Stellen angeführt, in welchem dieser Titel gleichfalls dem Strategos Thot zuge-theilt wird. In einem Beispiele aus den Zeiten des Kaisers Tiberius (s. LD. IV, 76e) heißt der hermopolitische Thot (                      

bischen Seite, wie in dem heutigen Aden (von den Griechen Eudaimon genannt) die Reichthümer des Südens und Nordens aufgehäuft, meistens Naturproducte von den fruchtbaren Gegenden Indiens und Äthiopiens, Kunst- und Industrie-Erzeugnisse dagegen von den Kulturländern des Nordens, und von andern Händen wurden sie weiter befördert, die Waaren des Südens nach Norden und die des Nordens nach Süden. Diese Stapelplätze waren somit, um es näher zu bestimmen, Mittelstationen und die hier wohnenden Leute Vermittler, d. h. wirkliche Kaufleute, die die angekommenen Handelswaaren empfiengen und absandten, indem sie doch natürlicherweise mitunter und im Laufe der Zeiten nach Umständen öfter und weiter auch selbst auf Reisen giengen um die Waaren entweder aufkaufen und abholen oder verkaufen und abliefern zu können. Strabo, der die Verhältnisse im Anfang unserer Zeitrechnung schildert, sagt¹⁾: „In den vorigen Zeiten wagten es kaum zwanzig Schiffe außerhalb der Meerenge des arabischen Busens hinaus zu segeln; jetzt hat sich dieses so geändert, daß auch ganze Flotten bis nach Indien und den äußersten Spitzen von Äthiopien gehen und von da reich beladen mit allerhand kostbaren Waaren nach Aegypten zurückkommen und von da aus weiter versendet werden.“ Und ein anderer griechischer Verfasser, der etwa um dieselbe Zeit lebte und eine sachverständige Beschreibung der Länder des rothen Meeres gegeben hat, erzählt²⁾ von der Stadt Aden, welche er Eudaimon nennt, folgendes: „Eudaimon aber wurde der Flecken genannt, der früher, wie man noch nicht von Indien nach Aegypten fuhr, noch auch von Aegypten in die entfernter gelegenen Orte zu segeln wagte, sondern nur bis hierher gelangte, eine Stadt war, welche die von beiden Seiten kommenden Waarenexporte aufnahm, ebenso wie Alexandria sowohl die von auswärts als auch die aus Aegypten herbeigebrachten Waaren aufnimmt.“

Dies an der Straße von Bab-el-Mandeb gelegene Land, wo der Welthandel den griechischen Nachrichten zufolge seine Stapelplätze und Mittelstationen hatte, war ohne Zweifel dasselbe, welches wir auf den ägyptischen Denkmälern unter dem Namen Bun-Pun wiederfinden. Das gegenwärtige Aden hat in diesem Handel wohl zu allen Zeiten, jedenfalls was den indischen Zweig desselben betrifft, eine hervorragende Rolle gespielt; es war aber nicht und kann nicht die einzige Stelle gewesen sein, wo die Waaren aufgestapelt waren. Wie der genannte Periplus mehrere Handelsstädte wie Muza, Okelis und Eudaimon-Aden auf der arabischen Küste, und Adulis, Aualites, Malao, Mundu, Mosyllon, Pano, Opone und andere auf der afrikanischen Seite auführt, so muß es auch in den älteren Zeiten mehrere Küstenstädte auf den beiden Seiten des arabischen Meeres gegeben haben, in welche Waaren vom Innern Arabiens und Afrikas geführt wurden. Hier war ein ganzes Handelsland, das sich auf beiden Seiten der Straße von Bab-el-Mandeb in ziemlich bedeutender Ausdehnung ausbreitete, ein Land, welches in Beziehung auf seinen Umfang und seine äußere Grenzen etwa mit dem Handelslande zusammenfällt, das die alten Aegypter unter dem Namen Pun kannten.

Zu demselben Resultate kommen wir, wenn wir Rücksicht auf die Waaren nehmen, die Gegenstand des altägyptischen Handels nach Pun waren, und sie mit denen vergleichen, welche unter den Ptolemäern und den römischen Kaisern über die Straße

¹⁾ Strabonis Geographica p. 798.

²⁾ Anonymi Periplus Maris Erythraei § 26.

von Bab-el-Mandeb verhandelt wurden. In den ältesten Zeiten wurde hauptsächlich Tauschhandel betrieben; es ist deshalb von Wichtigkeit, die Waaren kennen zu lernen, welche Aegypten ausführte, und diejenigen, welche es einfuhrte.

In einer Darstellung des Tempels von Dêr-el-bahri¹⁾ heisst es, dass der pharaonische Gesandte dem Fürsten Puns alle schönen Sachen, die Aegypten erzeugte, als Gabe brachte, und dem beigefügten Bilde nach bestanden dieselben sowohl in Schmucksachen, z. B. Perlenschnüren und verschiedenen Arten von Ringen, als in Waffen, wie Äxten und Speeren. Aegypten bringt also die Producte seiner Kunst und Industrie als Gaben, während der Punierfürst seinerseits die Erzeugnisse seines Landes zum Geschenk macht. In einem Seemärchen²⁾ wird ebenfalls erzählt, dass der Reisende dem punischen Schlangenfürsten zur Belohnung seiner Gastfreundschaft „alle Wunder Aegyptens“ als Gaben zu schicken verspricht, wodurch natürlicherweise die in den Augen der Halbwilden kostbaren Gegenstände gemeint sind, die in dem mehr civilisierten Aegypten verarbeitet wurden. Die Ausfuhrartikel sind indessen nicht besonders specificiert; für den ägyptischen Leser verstanden sie sich von selbst, weshalb ein ausführliches Verzeichniss wohl als überflüssig angesehen wurde. Für den ägyptischen Stolz war es ausserdem eine Genugthuung, dass die Ausländer ohne oder doch nur gegen geringen Ersatz ihre Waaren als Tribute oder zur Huldigung des mächtigen Pharaos brachten. Von den Einfuhrartikeln geben dagegen die Inschriften besseren Bescheid. Es waren nämlich zuvörderst Räucherwerke von verschiedener Art, die Aegypten in grossen Mengen beim Dienste der Götter gebrauchte. Hieran hatten das südliche Arabien und die gegenüber liegende Küste Afrikas grossen Überflus, die Länder, welche Pun ja eben umfasste. Es ist daher natürlich, dass wir Räucherwerke in vielen Arten und grossen Quantitäten unter den punischen Artikeln finden. In dem ältesten bekannten Berichte einer Expedition nach Pun, nämlich der des Hannu unter dem Könige Sanchkara, heisst es ausdrücklich, dass die Expedition vorgenommen wurde um dem Phraao das Antirauchwerk, welches die Fürsten Puns in „dem von Bäumen bewachsenen Lande“ gesammelt hatten, zu bringen. Durch Bäume werden hier ohne Zweifel die verschiedenen Rauchwerk tragenden Bäume Arabiens verstanden, wie der Balsambaum, der Weihrauchbaum und viele anderen wohlriechenden Gewächse und Kräuter, welche die Luft dort mit einem beinahe betäubenden Wohlgeruch füllen. Das in der Inschrift genannte Antirauchwerk war, wie man annimmt, der Weihrauch, der in den Tempeln und bei allerlei Opfern gewöhnlich zur Räucherung verwandt wurde. Der Antiweihrauch spielte auch eine hervorragende Rolle unter den Gegenständen, die durch die grosse punische Expedition unter der Königin Hatasu nach Aegypten gebracht wurden. Der Führer der Expedition, der pharaonische Gesandte, schlug, wie es heisst, sein Lager auf den Terrassen des Antiweihrauches im Lande Pun auf. Ebenso wurden frische Antibäume (Anti-Sykomoren) in ihren Kübeln an Bord der Schiffe gebracht um nach Aegypten geführt und da wieder eingepflanzt zu werden. Durch diesen Akklimatisationsversuch, gewiss den ersten, den die Geschichte kennt, wollten die Aegypter sich in Bezug auf das Antiweihrauch, das ihnen von so grosser Wichtigkeit war, von dem Auslande vernuthlich unabhängig machen. In einer anderen Darstellung des Tem-

¹⁾ Mariette, Deir-el-Bahari, Pl. 5.

²⁾ Golénischeff, Sur un ancien Conte égyptien.

pels von Dêr-el-bahri¹⁾ erhalten wir indessen sowohl inschriftlich als zum Theil bildlich die vollständigste Angabe der Gegenstände, die bei dieser Gelegenheit nach Aegypten geführt wurden. Es waren Haufen von Anti-Gummi, frische Anti-Bäume, Ebenholz, Elfenbein, Gold, Ta-as-Baum, Chesit-Baum, Ahem-Metall, Balsam, Augensalbe (Stibium), zwei Affenarten, Hunde, Leopardenfelle sammt Menschen, vielleicht Sklaven.

Eine Darstellung in dem Grabe des Statthalters Rechmara²⁾ nennt die Gegenstände, welche König Thotmes III von dem Lande Pun erhielt, nämlich Anti-Weihrauch, Asem-Gold, Leopardenfelle, Elfenbein, Ebenholz, lebende Affen und Leoparden, frische Anti-Bäume in Kübeln, Straußeneier und Straußenfedern. Dieselben Producte kehren bald hier, bald dort in den späteren Inschriften wieder; es sei nur bemerkt, daß Gummi³⁾ als eine trockene Substanz z. B. unter Ramses III unter den Producten Puns aufgeführt wird.

Jetzt werden wir sehen, welche Producte Aegypten durch seinen Handel mit den Ländern an der Straße von Bab-el-Mandeb unter den Ptolemäern und Römern aus- und einfuhrte. Der vorhin genannte Periplus giebt hierüber vollständige Auskunft. Derselbe ist in griechischer Sprache, wahrscheinlich von einem in Aegypten wohnenden Kaufmanne, im ersten nachchristlichen Jahrhunderte verfaßt, und der Verfasser hat jedenfalls die Gegenden, welche er beschreibt, größtentheils selbst bereist.

Nach § 6 nun dieses Werkes wurden in die Stadt Adulis und andere in der Nähe der Straße von Bab-el-Mandeb liegende Orte folgende Gegenstände eingeführt, die also zum Theil Ausfuhrwaaren aus Aegypten waren: „Ungewalkte Überwürfe für die Barbaren, die in Aegypten gefertigt werden, Arsinoitische Stolen, unechte gefärbte Abollen, doppeltgesäumte Linnenzeuge, mehrere Arten von Glas und anderen murrhinischen Gefäßen, die in Diospolis gefertigt werden, künstlich bereitetes Messing, das man zum Schmucke und zum Zerschneiden statt Münze gebraucht, weißgelbliche Kupferbarren, sowohl zum weiteren Schmelzen, als auch zum Zerschneiden für Arm- und Schenkelbänder für manche Frauen, und Eisen, das zu Lanzen spitzen gegen die Elephanten und übrigen wilden Thiere, wie gegen die Feinde verwendet wird. Ebenso importirt man kleine Beile, Holzäxte, Dolche, große runde Becher aus Kupfer, wenige Denare, für die sich dort aufhaltenden Fremden, laodikenischen und italischen Wein in nicht großer Masse und nicht viel Oel; für den König aber silberne und goldene Gefäße, nach dort einheimischer Form gearbeitet, und von Kleidern Abollen und persische Pelze, zwar einfache, aber von keinem großen Werthe. Ebenso von den inneren Gegenden Ariakes indisches Eisen, Stahl, indische baumwollene Gewebe und zwar breitere, Molochinen genannt und Sagmatogenen, Gurte, persische Pelze, baumwollene Gewänder in geringer Anzahl und mit Lackfarbe getränkte baumwollene Zeuge. Ausgeführt aber wird aus diesen Orten Elfenbein, Schildkröten und Nashornhörner.“⁴⁾

Auf ähnliche Weise führt der Periplus die Ein- und Ausfuhrwaaren in allen Kü-

¹⁾ Mariette, Deir-el-Bahari, Pl. 6.

²⁾ Lepsius, Denkmäler, III, 39, a, b; Hoskins, Travels in Ethiopia, 328 ff. und Wilkinson, Manners and Customs, I, Pl. 4.

³⁾ Nicht nur Anti-Gummi, sondern auch Gummi im allgemeinen; wahrscheinlich war das erstgenannte eine besondere Gummiart.

⁴⁾ Ich benutze die Ausgabe und die Übersetzung von B. Fabricius, Der Periplus des Erythräischen Meeres von einem Unbekannten, Leipzig 1883.

stenhafen des rothen Meeres an. Rings herum in den Ländern an der Strafe von Bab-el-Mandeb sind die Einfuhrwaaren, d. h. die von Aegypten eingeführten Waaren, dieselben wie in Adulis; die Ausfuhrwaaren dagegen sind verschieden, da sie natürlicherweise in den Producten des umliegenden Landes bestehen. Hier einige Beispiele. Von Malao wurde ausgeführt¹⁾ „Myrrha, der jenseitige Weihrauch in geringem Quantum, Zimmt in härterer Sorte, Duaka, Kankamon und Makeir, die nach Arabien importirt werden und bisweilen Sklaven“. Von Mosyllon wurde exportirt²⁾ „eine sehr große Masse Zimmt (deshalb bedarf auch dieser Handelsplatz größerer Fahrzeuge), andere Wohlgerüche, Weihrauch und Spezereien, Schildkröten in geringerem Quantum, Räucherwerk des Makrotos, das geringeren Werth hat als das Munditische, und der jenseitige Weihrauch, Elfenbein aber und Myrrha nur spärlich“. Von Rhapta, dem letzten hier genannten Handelsplatze auf der Ostküste Afrikas, wurde ausgeführt³⁾ „sehr viel Elfenbein, Nashornhörner, Schildkrot, ausgezeichnet nächst dem indischen, und ein geringes Quantum Kokosöl“.

Dies alles sind Producte, die auf der Ostküste Afrikas zu Hause sind. Auf alten Karten wird die Küstenstrecke Afrikas gleich im Süden der Strafe von Bab-el-Mandeb die myrrhatragende genannt (*Regio myrrifera*), darnach kommt die rauchwerktragende (*Regio thurifera*) und endlich die zimmttragende (*Regio cinnamomifera*); es ist somit ganz in der Ordnung, wenn wir unter den hiesigen Ausfuhrartikeln viele Arten Rauchwerk genannt finden. An der Küste lebt die Schildkröte und im Inneren der Elephant und das Rhinoceros, und wirklich finden wir, daß die kostbaren Producte dieser Thiere von hier aus in großer Menge ausgeführt wurden, wie auch einmal Sklaven genannt sind, die ja zu allen Zeiten einer der wichtigsten Ausfuhrartikel Afrikas waren.

Von den gegenüber liegenden südarabischen Orten wurden besonders Rauchwerk und andere aromatische Sachen ausgeführt; so von Muza⁴⁾ „ausgezeichnete Myrrha, auch in Tropfenform, die abeiräische und minäische, weißer Marmor und alle früher erwähnten Waaren aus dem gegenüber gelegenen Adulis“; und ebenso von den andern Orten. Der arabische Weihrauch scheint doch von vorzüglicherer Quantität als der afrikanische gewesen zu sein; jedenfalls wird bemerkt, wie wir sahen, daß die Myrrha von Muza ausgezeichnet war. Indessen finden sich auch zum Theil dieselben Waaren, da die Orte der beiden Küsten in lebendigem Verkehr mit einander standen und gegenseitig ihre Producte vertauschten. Wie doch die arabische Bevölkerung wahrscheinlich mehr civilisiert als die afrikanische war, scheinen auch die arabischen Handelsstädte größer und bedeutender als die afrikanischen gewesen zu sein und theilweise als Sammlungs- und Stapelplätze der afrikanischen Waaren gedient zu haben, was auch deshalb wahrscheinlich ist, weil die arabische Küste für den übrigen Handel, namentlich den indisch-ägyptischen, gelegener, und mehr central lag als die afrikanische.

Vergleichen wir den im Periplus ausführlich und sachkundig beschriebenen Handel in den Ländern der Bal-el-Mandeb-Strasse unter den Ptolemäern und den römi-

¹⁾ Der Periplus § 8.

²⁾ Der Periplus § 10.

³⁾ Der Periplus § 17.

⁴⁾ Der Periplus § 24.

schen Kaisern mit dem, den die alten Aegypter in Pun trieben, so finden wir eine große und durchgehende Übereinstimmung namentlich in Bezug auf die verhandelten Waaren. Es sind dieselben Ein- und Ausfuhrartikel. Die alten Aegypter führten nach Pun Schmucksachen, Waffen und „alle Wunder Aegyptens“, d. h. Erzeugnisse der ägyptischen Kunst und Industrie aus, und dieselben Waaren schickten die späteren Aegypter, vielleicht ein wenig besser assortiert, nach den Ländern an der Straße von Bab-el-Mandeb. Dies hat doch nicht viel zu bedeuten, da die Aegypter ja, wenn sie überhaupt Handel treiben und Ausfuhrartikel haben wollten, ihre eigenen, d. h. ägyptische Erzeugnisse ausführen mußten, nach welcher Richtung auch ihr Handel sich erstreckte, besonders in jenen alten Zeiten, in denen, wenigstens für die Aegypter, kaum von einem Transithandel die Rede sein kann.






Anders verhält es sich dagegen mit den Waaren, welche die Aegypter aus Pun einführten. Es waren Rauchwerk und wohlriechende Sachen aller Art, Ebenholz, Elfenbein, Gold, Affen, Leopardenfelle und Sklaven, d. h. Waaren, welche wir entweder unter den Einfuhrartikeln der späteren Aegypter von den Ländern an der Straße von Bab-el-Mandeb wiederfinden, oder die ohne Zweifel dort besonders zu Hause waren. Zwar ist die Schildkröte öfters unter den späteren Einfuhrartikeln, nicht aber unter den früheren genannt; aber die Darstellungen des Tempels von Dêr-el-bahri zeigen, daß die Schildkröte im Meere Puns lebte und also von dort aus hätte eingeführt werden können, wenn man damals in jenen Gegenden sie zu fangen und nutzbar zu machen verstanden hätte. Auf der andern Seite sind ein paar Affenarten unter den Gegenständen aufgeführt, die in der ältesten Zeit aus Pun geholt wurden, sie werden aber nicht im Periplus erwähnt, aber vielleicht nur aus Vergesslichkeit oder durch Zufall; denn Agatharchides, der seine Beschreibung des rothen Meeres c. 160 v. Chr. verfaßte, erzählt (§ 73), daß verschiedene Affenarten von dem Lande der Troglodyten und von Äthiopien nach Alexandria eingeführt wurden. Ferner wird Gold unter den früheren, aber nicht unter den späteren Einfuhrartikeln genannt; allein diese Abweichung ist unerheblich; da wir bestimmt wissen, daß die Länder an der Straße von Bab-el-Mandeb in alten Zeiten Gold ausführen konnten. Ich werde über diesen Punkt ausführlicher sprechen, wenn ich auf den Handel Ophirs zu reden komme.

Die vollständige Übereinstimmung, die namentlich zwischen den Einfuhrartikeln stattfindet, welche Aegypten in den alten Zeiten von Pun bekam, und denen, welche es in den späteren von den Ländern der Bab-el-Mandeb-Straße bezog, liefert, glaube ich, den letzten und entscheidenden Beweis dafür, daß Pun die Küstengegenden auf den beiden Seiten der Bab-el-Mandeb-Straße umfaßte, ein Resultat, das in der besten Harmonie mit den Resultaten steht, zu denen wir durch Betrachtung der Sache von anderen Seiten und Gesichtspunkten gekommen sind.













Auf das Vorhergehende gestützt können wir wohl getrost behaupten, daß der Handel auf Pun, so wie er auf den ältesten ägyptischen Denkmälern beschrieben wird, derselbe nur in einem früheren Stadium war, wie der von den griechischen Geographen, von Agatharchides und von Periplus beschriebene Handel über das rothe Meer und die Straße von Bab-el-Mandeb unter den Ptolemäern und den römischen Kaisern. Beide bildeten einen Seehandel und den Welthandel ihrer Zeit. Bevor ich aber diesen Punkt verlasse, will ich auf einen wichtigen Umstand aufmerksam machen, der unzweideutig darauf hinweist, daß jener alte Handel Puns in Wirklichkeit ein Welthandel war.

Ich meine das merkwürdige Factum, daß einige der wichtigsten Artikel dieses Handels in allen oder den meisten Sprachen der in Betracht kommenden Völker den gleichen Namen haben.

Ich lasse hier die Wörter folgen:

1. Hieroglyphisch    *ab, abu* Elephant;   *ab* Elfenbein;
Koptisch ⲉⲃⲟⲩ Elephant; ⲉⲓⲃ, ⲓⲃ, *unguis*, das Horn, Elfenbein;
Sanskrit इभ ibha Elephant;
Hebräisch יבא ibah, nur Pl. *ibim* (Fürst) Elephant; ⲁⲃⲟⲛⲧⲉⲥ ⲉⲗⲉⲫⲁⲛⲧⲓⲛⲟⲓ;
Assyrisch habba nach Rawlinson (Gesenius, Thesaurus 1454);
Griechisch ἑλ-έφας, Elephant (vielleicht der arabische Artikel und *eph* oder *eb*);
Lateinisch *ebu-r* Elfenbein.

Hier haben wir dasselbe Wort *ab, eb, ib* für den Elephanten oder das Elfenbein.

2. Hieroglyphisch    *kefu*, cynocephalus (cercopithecus, Brugsch);
Sanskrit कपि kapi Affe;
Hebräisch קיפ Pl. קיפין qôf Affe;
Griechisch κῆπος Affe;
Lateinisch *cerus* Affe.
3. Hieroglyphisch    *heben* Ebenholz;
Hebräisch הֶבֶן, הֶבְנִים hobn, Pl. *hobnim* Ebenhölzer;
Griechisch ἑβενος Ebenholz;
Lateinisch *hebenum* Ebenholz;
Deutsch *Eben-holz*;
Arabisch, Persisch und Hindostani آبنوس *abnus* Ebenholz.
4. Hieroglyphisch    *qmi* Gummi;
Griechisch κόμμι Gummi;
Lateinisch *Gummi*.
5. Hieroglyphisch    *mestem* Augensalbe;
Koptisch ⲥⲧⲏⲙ, *stēm* Stibium;
Griechisch στίμμι Stibium;
Lateinisch *Stibium*.

Da diese Übereinstimmung auf keine andere Weise erklärt werden kann, als daß die Benennungen gleichzeitig mit den Waaren in Umlauf gesetzt worden sind, so ist man zu dem Schlusse berechtigt, daß die Völker, welche dieselben Benennungen haben, auch in unmittelbarer Handelsverbindung mit einander standen. Das Land an der Straße von Bab-el-Mandeb, zunächst wohl die östliche oder arabische Küste, war der Punkt, wo die Aegypter, Semiten und Inder am leichtesten mit einander in unmittelbare Berührung treten konnten; hier war das Centrum des frühesten Welthandels und hier bekamen die Waaren ihre Weltbenennungen. Wie wir sonst wissen, waren es ohne Zweifel die Phönizier, die als das eigentliche Handelsvolk das wichtigste Mittelglied dieses Handels über die Straße von Bab-el-Mandeb und das rothe Meer bildeten; da sie zugleich in einer späteren Zeit den Handel auf dem Mittelmeere vermittelten, so können nur sie es sein, welche auf ein Mal sowohl die Waaren als die Benennungen derselben zu den griechischen und italischen Völkern brachten.

Für unseren gegenwärtigen Zweck genügt es die Identität der genannten Waarennamen constatiert zu haben, und es kann uns somit eigentlich gleichgültig sein, wo die Benennungen zuerst entstanden sind, und wo die Wörter ihre ursprüngliche Heimat hatten. Da diese Frage indessen in anderen Beziehungen von einigem Interesse ist und wohl auch zum Theil die Geschichte des alten Handels angeht, so will ich sie mit einigen wenigen Worten berühren.

Der Elephant kommt wie bekannt sowohl in Afrika als in Indien vor, das Elfenbein muß somit entweder von Afrika oder von Indien, oder von den beiden Gegenden zugleich in den Handel gekommen sein. Es fragt sich also, ob die gemeinsame Benennung für Elfenbein ägyptisch oder indisch ist. Von den ägyptischen Denkmälern lernen wir, daß das Elfenbein lange Zeiten hindurch vom inneren Afrika als Tribut oder Handelswaare nach Aegypten gebracht worden ist, und im Periplus wird es, wie wir gesehen haben, unter den Ausfuhrartikeln der daselbst genannten afrikanischen Häfen aufgeführt. Auch sprechen Agatharchides (§ 53ff.), der Periplus (§ 4), Plinius (Hist. natur. VI, 35) und andere Schriftsteller von Elephantenjagden im Inneren Afrikas, welche theils des Fleisches und theils der Zähne oder des Elfenbeins wegen vorgenommen wurden. Wenn nun hierzu kommt, daß das ägyptische Wort *ab* für den Elephanten und das Elfenbein sich auf alten ägyptischen Denkmälern wiederfindet, so z. B. in dem Tempel von Dêr-el-Bahri aus der Zeit der Königin Hatasu (er. 1500 v. Chr.), während das entsprechende indische Wort *ibha*, wenigstens in der Bedeutung „Elfenbein“, der ältesten Sanskritliteratur nicht angehört¹⁾, so haben wir allen Grund anzunehmen, daß das ägyptische Wort das älteste und ursprüngliche war.

Dasselbe war aller Wahrscheinlichkeit nach auch mit der gemeinsamen Benennung für Ebenholz der Fall. Das ägyptische *heben* kann weit hinauf in die alte Zeit verfolgt werden, und es findet sich im Hebräischen, Griechischen, Lateinischen und den meisten neuuropäischen Sprachen wieder; im Sanskrit kommt es nicht vor, aber in den indischen Volkssprachen, z. B. im Hindostani, wird das persisch-arabische *âbnus* gebraucht²⁾, welches Wort indessen, nach der Form zu schließen, kaum etwas anderes als das griechische ἄβνυς sein kann. Die Priorität muß also dem ägyptischen *heben* zugestanden werden. Zwar heißt es, daß das Ebenholz nur in Ostindien, auf Madagaskar und Mauritius vorkommt, und einige Botaniker versichern, daß es in Afrika nicht zu Hause ist. Vielleicht aber ist hierüber ein Zweifel gestattet. Es giebt ja überhaupt viele Arten von Ebenholz, und die Species, welcher der Name *heben* gegeben worden ist, muß ohne Zweifel ursprünglich von Afrika hergekommen sein. Die ägyptischen Monumente zeigen uns nämlich erstens sehr häufig, daß die vom inneren Afrika nach Aegypten kommenden Neger auf ihren Schultern schwarze Ebenholzblöcke tragen; sodann erzählt Herodot (III, 114), daß das südwestliche Äthiopien unter andern Producten auch das Ebenholz erzeuge; ferner sagt Plinius, daß im südlichen Äthiopien die Wälder von Ebenholzbäumen grün sind (Hist. natur. VI, 35: *Silvae hebena maxime virent*), und endlich lesen wir in dem Werke des arabischen Geographen Edrisi³⁾, daß der Ebenholzbaum in dichten Wäldern an den Ufern des Nils wächst, da wo er

¹⁾ Vergl. dagegen Lassen, Indische Alterthumskunde, I, 304 u. 313.

²⁾ Shakspeare, Dictionary Hindustani, wo *âbnus* als ein persisches Wort aufgeführt ist.

³⁾ Description de l'Afrique et de l'Espagne par Edrisi, par Dozy et Goeje I, 5.

von Ost nach West zu fließt (vielleicht meint er einen Nebenfluß des Nils oder einen der Zuflüsse nach dem Tsad-See im Sudan), so wie auch, daß die Bevölkerung des Sudans Keulen von Ebenholz mit großer Kunst und Tüchtigkeit verfertigt. Daß der Ebenholzbaum, wenigstens eine Art desselben, nicht in Afrika wächst, ist somit wahrscheinlich eine unrichtige Behauptung, und man könnte versucht sein anzunehmen, daß sie einer unkritischen Benutzung einer Stelle Virgils entsprungen ist, wo es heißt, daß Indien allein das schwarze Ebenholz trägt (Virgilii Georgicon II, 116: *Sola India nigrum fert ebum*). Ein Dichter aber, der in demselben Athemzuge behauptet, daß der Weihrauch nur in Arabien wächst (Georgicon II, 117: *Solis est turea virga Sabaeis*), da er doch auch anderswo, z. B. in Afrika, in großen Mengen vorkommt, kann nicht als Autorität in dieser Beziehung angesehen werden¹). Ich nehme daher an, daß G. A. v. Kloeden Recht hat, wenn er (Handbuch der Erdkunde I, 3. Aufl., Berlin 1873, S. 1099) sagt: „Es ist nicht ganz sicher, von welchem Baume das echte Ebenholz kommt; am wahrscheinlichsten ist es, daß es von *Diospyros Ebenum* und *melanoxylon* herrührt, welcher im südöstlichen Asien, namentlich in Ost-Indien, und im tropischen Afrika wächst. . . . Auch das afrikanische Ebenholz ist schwarz, mit einem weißen Flecke, und das sehr schöne gefleckte hat schwarzen Grund mit braunen und gelben Flecken²).“ Alles scheint demnach dafür zu sprechen, daß es das afrikanische Ebenholz war, welches über die Straße von Bab-el-Mandeb unter dem ägyptischen Namen *heben* auf den Weltmarkt gebracht wurde.


Was endlich den Affennamen *kefu* betrifft, so glaube ich auch für diesen die Priorität der Aegypter in Anspruch nehmen zu können; denn das Sanskritwort *kapi* kommt erst in der späteren Literatur vor, während das ägyptische uralt ist: jedenfalls findet es sich mit dem Bilde des Thieres selbst determinirt schon unter der 12. Dynastie (cr. 2200 v. Chr.) öfters als Personennamen.

Christiania, 12. Januar 1886.

Varia. Par Karl Piehl.

(Suite).

III.

§ XXII. On commence à être d'accord au sujet du rôle qu'ont joué les deux dieux Horus et Set, comme représentants des deux pays de l'Égypte () celui du Sud et celui du Nord, en sorte que l'on attribue à Horus la royauté de la Haute Égypte et à Set celle de la Basse Égypte³).

¹) Daß die Worte Virgil's durch Erklärung verbessert werden können, brauchen wir hier nicht zu berücksichtigen.

²) Auch Livingstone (*The last Journals of David Livingstone by M. Waller I, 194*) und Krapf (*Travels etc. in Eastern Africa, S. 270*) bezeugen dasselbe.

³) Voir Meyer, *Set-Typhon*, page 31 et suiv.

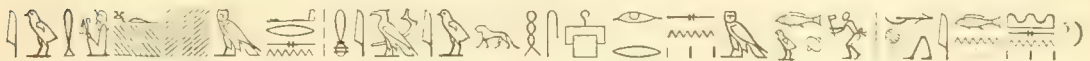
§ XXVI. Sur la stèle de Thotmès III¹⁾, il y a un passage qui jusqu'ici a déjoué les efforts des interprètes. C'est à la ligne 19, où la clause finale est conçue dans les termes suivants:



Ce qu'ont rendu:

- a) M. Maspero²⁾: „Je leur fais voir ta Majesté telle qu'un lion furieux qui se couche sur les cadavres à travers leurs vallées”.
- b) M. Birch³⁾: „I let them see Thy Majesty like a raging lion laying on the bodies and mastering their hills”.
- c) M. Brugsch⁴⁾: „Ich lasse sie schauen deine Heiligkeit als Leuen mit wildem Auge, der seine Höhlen verlässt, ihre Thäler durchschreitet”.

Une comparaison faite avec l'extrait que voici (tiré d'un texte de l'époque de Sétî I^{er}):



„Sa sainteté (ravageait) contre eux comme un lion furieux, les réduisant en cadavres dans leurs vallées”,

montre que le passage sus-mentionné de la stèle de Thotmès III doit se traduire de la sorte:

„Je leur fais voir ta sainteté semblable à un lion furieux, qui les réduit (*litt*: tu les réduis) en cadavres dans leurs vallées”.

Upsal, le 9 avril 1886.

Der Apis-Kreis aus den Zeiten der Ptolemäer nach den hieroglyphischen und demotischen Weihinschriften des Serapeums von Memphis.

Von

Heinrich Brugsch.

Theil I. Text.

(Fortsetzung, vergl. Zeitschrift 1884 p. 110).

Nach Erledigung dieses Apis, dessen Epochen-Bestimmung nach so deutlichen und übereinstimmenden Zeugnissen keinem Zweifel unterworfen sein kann, beschäftigen wir uns mit dem Nachfolger dieses heiligen Stieres. Seine Erscheinung muß voraussetz-

¹⁾ Voir p. ex. Reinisch, Chrestomatie, Tafel 8.

²⁾ Du genre épistolaire, page 88.

³⁾ Records of the Past, II, page 34.

⁴⁾ Geschichte Aegyptens, page 355.

⁵⁾ Champollion, Notices, vol. II, page 86.

lich in dem Todesjahre seines Vorgängers (J. 6 Euergetes II = J. 17 Philometor I) oder spätestens in dem darauf folgenden nächsten (7 = 18) Statt gefunden haben.

Die erste Inschrift, welche uns darüber aufklärt, enthält eine demotische Apis-Steile des Serapeums (No. 4157 Katalog Mariette), mit folgender Einleitung:

Inschrift
No. 24. „Im Jahre 24 des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 7 des lebenden Apis von der Kuh *Ta-Hor*, des großen Gottes, welcher erschienen ist in der Stadt *Pe-kerk-en-Hor* in dem Nomos von *Ha-.....nofer* als eine Seele des Thoth in dem Serapeum. Im Monat Phamenoth, am Tage 26 machten sie den Anfang damit aufzustellen an ihm bis zum Monat Phamenoth, Tag 30. In Summa 5 Tage. Im Monat Pharmuthi, Tag 1, trugen sie Die Eröffnung [des Serapeums] war am 24 Pharmuthi. Sie machten den Anfang der Grundsteinlegung des Grabgewölbes des Apis im Jahre 23 [oder 24] im Monat Mechir, Tag 11 an der Panegyrie des *Imhotep*.“

Eine andere Apis-Steile, deren Inschriften zu copiren ich während meiner ersten ägyptischen Reise Gelegenheit hatte, datirt aus derselben Epoche, wie man aus der Einleitung leicht erkennt:

Inschrift
No. 25. „Im Jahre 25 des Königs Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 7 des Apis von der Kuh *Ta-Hor*, welcher erschienen war in der Stadt *Kerk-en-Hor* im Nomos von Man öffnete das Grabgewölbe des Apis im Jahre 24, am 26 Phamenoth.“

Der betreffende Ptolemäer dieses Apis — ein unbekanntes x in unserer Gleichung — wird durch folgende Apis-Steile (No. 4179 Katalog Mariette) näher bestimmt, welche an ihrer Spitze nachstehende Einleitung trägt:

Inschrift
No. 26. „Im Jahre 27, im Monat Payni, Tag 26, des Ptolemäus des immerdar lebenden, ereignete sich das Hinscheiden des Apis von der Kuh *Ta-Hor*, welcher erschienen war in der Stadt *Kerk-en-Hor* im Nomos von *Pa-ta-ho-nofer*.“

Wenn der in Rede stehende Apis im Jahre 24 des unbekannten Ptolemäers 7 Jahr alt war, und im Jahre 27 desselben starb, so hatte er ein Alter von 10 Jahren erreicht. Da aber Stelen aus den Jahren 30 (s. Inschr. No. 29) und 35 (s. Inschr. No. 30) desselben Königs vorhanden sind, welche des 14., bezüglich des 18. Lebensjahres des Apis Erwähnung thun, so kann selbstredend der Apis nicht schon im 12. Jahre seines Lebens gestorben gewesen sein, noch der Ptolemäus, unter welchem er im Jahre 27 starb, identisch mit dem Ptolemäus, in dessen 30. und 35. Jahre er 14., bezüglich 18 Jahre alt geworden war. Um kurz zu sein will ich bemerken, daß wir es hier in den Zeitangaben der Stelen aus den Jahren 24 bis 35 mit der Regierung Ptolemäus VII zu thun haben, während das Jahr 27 des Todes sich auf die Regierung Ptolemäus IX Euergetes II allein bezieht. Die so vollständig hergestellte chronologische Concordanz zeigt sich mit Bezug auf diesen Apis in folgender Tabelle, in welcher die Zahlenangaben der Stelen durch [] besser markirt sind.

Jahr v. Chr.	Ptolemäus VII	Jahr	Ptolemäus IX	Jahr	Apis	Jahr
164		18		7		1 — 2
163		19		8		2 — 3
162		20		9		3 — 4
161		21		10		4 — 5
160		22		11		5 — 6
159		23		12		6 — 7
158		[24]	Inscr. 24, 25, 27, 28	13		[7]—[8]
157		25		14		8 — 9
156		26		15		9 — 10
155		27		16		10 — 11
154		28		17		11 — 12
153		29		18		12 — 13
152		[30]	Inscr. 29	19		13 — [14]
151		31		20		14 — 15
150		32		21		15 — 16
149		33		22		16 — 17
148		34		23		17 — 18
147		[35]	Inscr. 30	24		[18]— 19
146				25		19 — 20
145				26		20 — 21
144				[27]	Apis stirbt (Inscr. 26)	21

Ein so deutlicher Zusammenhang dreier verschiedener Zahlenreihen überhebt uns jeden Zweifels über die Wahl des Königs und der betreffenden Epoche. Wir haben es in den Stelen, welche sich auf den Apis von der Kuh *Ta-Hor* beziehen, in den Daten von den Jahren 24, 30 und 35, mit der Regierung Ptolemäus VII, in dem Datum des Todesjahres 27 mit der Herrschaft Ptolemäus IX zu thun, wodurch allen Schwierigkeiten ein Ende gemacht wird. Auch der Zusammenhang mit dem vorhergehenden Apis ist schlagend. Derselbe hatte sein Lebensende erreicht im Jahre 6 am 7. Phamenoth Ptolemäus IX (= 17 Ptolemäus VII) und wir sehen wirklich, daß in dem darauf folgenden Jahre (7 = 18) der neue Apis in sein erstes Lebensjahr eintrat. Wenn allerdings hierbei etwas auffallen kann, so ist es die unleugbare Thatsache, daß die Datirungen bald nach dem einen, bald nach dem andern Könige der Doppelherrschaft geschehen sind.

Nachdem wir Klarheit über die chronologischen Verhältnisse gewonnen haben, wird es nicht schwer halten die vorstehenden Texte zu verstehen, ebenso wenig die übrigen, die wir zunächst in ihrer wortgetreuen Übersetzung unseren Lesern der Reihe nach vorführen.

„Im Jahr 24, Monat Mechir Tag 2, des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 8 des lebenden Apis von der Kuh *Ta-Hor*, welcher erschienen war in der Stadt *Kerk-en-Hor* im Nomos *Pa-to-ḥo-nofer*, hat man an dem Grabgewölbe des lebenden Apis gebaut.“

Inscript
No. 27.

[Thür-Inscript des Serapeums].

Inchrift
No. 28. „Im Jahre 24, Monat Payni, des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptole-
mäus, welches entspricht dem Jahre 8 des lebenden Apis von der Kuh
„Ta-*Hor*, des großen Gottes, welcher erschienen war in der Stadt *Pa-kerk-*
„*Hor* des Nomos *Pa-ta-*ho-nofer**, hat man gebaut an dem Grabgewölbe des
„Apis für den lebenden Apis von der Kuh *Ta-*Hor** im Apieum.“ [Ibidem].

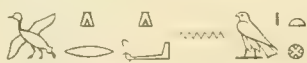

Inchrift
No. 29. „Im Jahre 30, Monat Messori, Tag 18 des Königs Ptolemäus, Sohnes
des Ptolemäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 14
des lebenden Apis von der Kuh *Ta-*Hor**, des großen Gottes, welcher er-
schienen war in der Stadt *Kerk-*Hor** des Nomos *Pa-ta-*ho-nofer**, hat man ge-
baut an dem Grabgewölbe des Apis von der Kuh *Ta-*Hor**, des großen
Gottes, für den lebenden Apis im Apieum.“ [Stele im Serapeum].


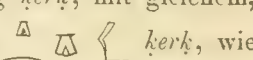


Inchrift
No. 30. „Im Jahre 35, Monat Mechir, Tag 20, des Königs Ptolemäus, Sohnes
des Ptolemäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 18
des lebenden Apis von der Kuh *Ta-*Hor**, des großen Gottes, welcher er-
schienen war in der Stadt *Kerk-*Hor** des Nomos *Pa-ta-*ho-nofer**.“

[Stele aus dem Serapeum No. 4142 Katalog Mariette].

Von allen Inschriften des vorstehenden Apis ist diejenige am ausführlichsten, welche wir mit No. 24 (s. oben S. 1) bezeichnet haben. Vom Jahre 24 Ptolemäus VII (= Jahr 13 Ptolemäus IX) herrührend, werden vier besondere Monatstage aufgezählt, an denen gewisse Bauten im Serapeum vorgenommen waren.

Als Geburtsort des in Rede stehenden Apis führen sämtliche Texte einen Stadtnamen auf, der hieroglyphisch folgendermaßen umschrieben würde:


 *pa-kerk-en-*Hor** (No. 24)
 *pa-kerk-*Hor** (No. 28).

Die Bedeutung dieses Stadtnamens, dessen Vorhandensein auf den Denkmälern ich sonst nicht nachzuweisen vermag, beruht auf dem richtigen Verständniß des Wortes *kerk*. Der Form nach muß dasselbe eine Ableitung der Wurzel  *ker* darstellen, als deren Grundbedeutung die von „fassen, ergreifen, besitzen, der Besitz“ feststeht (vergl. mein Wörterbuch S. 1515). Die neue Bildung *kerk*, mit gleichem, obschon verstärktem Sinn zeigt sich hieroglyphisch in der Gestalt  *kerk*, wie in folgendem Beispiele (Tempel von Edfu), das neben einer Frau steht, deren Hände eine Anzahl von Waffen (Schild, Schwert, Pfeil und Bogen) tragen:  *tot kerk em* *ḥai nu ḥeraw* „die Hand ist im Besitze des Kriegsgeräthes.“ Demnach würde *pa-kerk-en-*Hor** „das Besitzthum des Horus“ bedeuten. Daß bereits in der älteren Zeit der ägyptischen Geschichte eine ähnliche Stadtbenennung existirte, beweist der Name  *kerk mer-amen* [Ramses] „das Besitzthum Miamun's Ramses-¹⁾), die älteste Bezeichnung einer Stadt, welche zwischen Abydos und der Stadt Diospolis parva gelegen war.

¹⁾ S. meine Geograph. Untersuchungen Bd. III Taf. I No. 29.

Man könnte auch ohne Rücksicht auf das hieroglyphische *ker*, *kerk* dasselbe Wort *kerk* sehr gut in Verbindung setzen mit dem koptischen Verbum *κορξ*, *κορξ* caedere securi, ascindere, frangere, κεφαλαιῶν (v. die Passiva). Dann würde der Stadtname so viel bedeuten als „die Köpfung“ oder „die Zerspaltung des Horus,“ und eine Stelle in Plutarch's gehaltreicher Schrift über Isis und Osiris, im 20. Kapitel, wäre sehr gut commentirt. Nachdem er nämlich in den vorangehenden Abschnitten die Sage von der Tödtung des Osiris vorgetragen, fügt er hinzu das Widerwärtigste bei derselben ausgelassen zu haben: οἶον ἔστι τὸ περὶ τὸν Ὅρον διαμελισμὸν καὶ τὸν Ἰσιδος ἀπκεφαλισμὸν „wozu die gliedweise Zerstückelung des Horus und die Köpfung der Isis gehört.“

Jedenfalls, und dies ist die Hauptsache für uns, war die genannte Ortschaft eine dem Horus heilige Stadt und es erklärt sich somit der Beiname der Mutterkuh des Apis *Ta-Hor* „die des Horus“ in der deutlichsten Weise.

Wo wir die Lage derselben Stadt zu suchen haben, dürfte aus der Bezeichnung des Nomos hervorgehen, der hieroglyphisch umschrieben etwa sich folgendermaßen darstellt:  *pe-toš en Ha-ta-ho-nofer* „der Nomos von *Hatahonofer*,“ (der Onuphites?), doch muß ich ehrlich bekennen, daß mir die beiden den Worten *ta-ho* entsprechenden Zeichen zweifelhaft erscheinen.

Den nunmehr folgenden Apis hatte ich gleichfalls in meinem Berichte aus Aegypten an Böckh zu bestimmen versucht, und lediglich von den demotischen Texten des Serapeums geleitet, als sein Erscheinungsjahr das Jahr 28 der Regierung Ptolemäus IX Energetes II hingestellt.

Die seitdem erfolgte Kenntniß einer auf diesen Apis bezüglichen hieroglyphischen Stele¹⁾ aus schwarzem Granit bestätigt dieses Ansatzjahr in der vollständigsten Weise. Die in derselben enthaltenen Angaben geben folgende Auskunft:

1. Im Jahre 28, Tybi 24, der Regierung Ptolemäus IX und seiner Gemahlin Kleopatra ward Apis im Tempel zu Memphis geboren.
 2. Er verbleibt daselbst bis zum Jahre 31, Monat Thoth des vorstehenden Königs-paares, dem von diesem Datum noch seine Schwester Kleopatra zugesellt wird.
 3. Im Jahre 31, am 20. Thoth, wird Apis nach Heliopolis zum Tempel des Niles geführt.
 4. Am folgenden Tage, dem 21. Thoth, des genannten Jahres beginnt das Fest seiner feierlichen Krönung in dem Ptah-Tempel zu Memphis, die vom 23. Thoth an als vollendet angesehen ward.
 5. Im Jahre 51, am 22. Messori, stirbt Apis.
 6. Im Jahre 52, am 28. Thoth, wird er bestattet.
 7. Das Lebensalter selbigen Apis betrug 23 Jahre 6 Monate 29 Tage.
- | | |
|--|----------------------------|
| Da Apis starb, als Ptolemäus IX regiert hatte | 50 Jahre 11 Monate 22 Tage |
| Da Apis geboren ward, als Ptolemäus IX regiert hatte | 27 Jahre 4 Monate 24 Tage |
| so betrug, der Rechnung nach, seine Lebensdauer | 23 Jahre 6 Monate 28 Tage. |

Wenn der ägyptische Calculator 29 Tage herausgerechnet hat, so folgert daraus, daß er den Sterbetag des Apis als voll ansetzte.

Die Concordanz der Apisjahre und der entsprechenden Regierungsjahre Ptolemäus IX gewährt der besseren Übersicht wegen folgende Tabelle:

¹⁾ Aufgestellt im Louvre und bezeichnet mit No. 4246.

Jahr v. Chr.	Ptolemäus IX	vom 24 Tybi	bis 24 Tybi	Jahr des Apis
142		28	29	1
141		29	30	2
140		30	31	3
139		31	32	4
138		32	33	5
137		33	34	6
136		34	35	7
135		35	36	8
134		36	37	9
133		37	38	10
132		38	39	11
131		39	40	12
130		40	41	13
129		41	42	14
128		42	43	15
127		43	44	16
126		44	45	17
125		45	46	18
124		46	47	19
123		47	48	20
122		48	49	21
121		49	50	22
120		50	51	23
119		51	52	23 J. 6 M. 29 T.

Sehen wir demnächst, in wiefern die demotischen Stelen mit dieser Tabelle im Einklang stehen.

Die jüngste Inschrift, welche sich auf den in Rede stehenden Apis bezieht (eine Stele, No. 4155 Katalog Mariette) beginnt die übliche Einleitung mit folgenden Worten:

Inschrift
No. 31. „Im Jahre 39, Monat Tybi, Tag 27, — an der Panegyrie des Gottes
„*Imhotep*, Sohnes des *Ptah*, des großen Gottes, — des Königs Ptolemäus
„Sohnes des Ptolemäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem
„Jahre 12 des lebenden Apis, von der Kuh Kerka, des großen Gottes, wel-
„cher erschienen war in dem Tempel von Memphis, hat man gebaut an dem
„Grabgewölbe des lebenden Apis vom Apieum.“

Am 27 Tybi des Jahres 39 war der Apis 11 Jahre und 3 Tage alt, befand sich also ganz am Anfang seines zwölften Lebensjahres, so daß die vorstehende Inschrift in keinem Widerspruche zu den Angaben der hieroglyphischen Stele steht. Der genannte Tag wird näher bestimmt durch das Fest des *Imhotep*, Sohnes des *Ptah* und der Göttin *Soket*. Die so genannte Gottheit ward von den Griechen mit dem Heilgott Äskulap zusammengestellt. Eine besondere Kapelle desselben befand sich in östlicher Richtung vom Serapeum am Rande der Wüste¹⁾. In vielen Texten aus dem Serapeum

¹⁾ Vgl. meine geographischen Untersuchungen Bd. I S. 238 ad 4.

„hat man gebaut an dem Grabgewölbe des Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war im Tempel von Memphis.“


Hiermit vergleiche man schließlicly die beiden folgenden Texte:

Inscript No. 34. „Im Jahre 47. Monat Payni, Tag 12 des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 21 (sic) des lebenden Apis von der Kuh *Kerk*, welcher erschienen war im Tempel von Memphis.

[Stele im Louvre, No. 3381].

Inscript No. 35. „Im Jahre 47, Monat Mechir, Tag 22, der Könige Ptolemäus und der Kleopatra seiner Schwester der Götter Euergetes (II), der immerdar lebenden, hat man gebaut an dem Grabgewölbe des Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war im Tempel von Memphis.“

Von diesen vier letztgenannten Texten enthalten nur zwei (No. 32 und No. 34) die Correspondenz-Zahl der Lebensjahre des Apis. Nach No. 32 war Apis am 28. Phamenoth im Jahre 39, 12 Jahre alt. Nach der hieroglyphischen Stele hatte Apis an dem genannten Tage ein Alter von 11 Jahren 2 Monaten und 4 Tagen erreicht, stand also wirklich in seinem 12. Lebensjahre, so wie es die Inscript angiebt. Nach dem Texte No. 34 war Apis am 12. Payni des Jahres 47, 12 Jahre alt. Thatsächlich stand er, nach der Tabelle, in einem Alter von 19 Jahren 4 Monaten und 14 Tagen, also in seinem 20. Lebensjahre, und nicht im 21., so daß der Verfasser der Inscript offenbar einen Rechnen- oder Schreibfehler begangen hat.

Bevor ich diesen Apis verlasse, sei es mir gestattet noch einen Blick auf seine Geburtsstätte zu werfen, welche die demotischen Texte ohne Ausnahme als „den Tempel von Memphis“ bezeichnen. Der hieroglyphische Text besagt dasselbe, indem er den Apis geboren werden läßt in  *Men-nojer em-lyn en ha-t nuter-ā* „Memphis, innerhalb des Tempels des großen Gottes.“ Damit kann nur der große *Ptah*-Tempel gemeint gewesen sein, in dessen Bereiche der Tempel sowie der Stall des Apis und seiner Kühe, die ihm als Weiber beigegeben wurden, gelegen war. Daß aus seiner Verbindung mit ihnen gelegentlich ein neuer Apis im Tempel des *Ptah* erwuchs, kann somit nicht Wunder nehmen, mußte vielmehr den Aegyptern als ein besonders glückliches Ereigniß erscheinen.

Indem wir einen Rückblick auf die drei letzten Apis thun, haben wir zu constataren, daß dieselben der Reihe nach erschienen waren:

der erste im Jahre 19	Ptolemäus V,
„ zweite „ „ 18	„ VII = Jahr 7 Ptolemäus IX
„ dritte „ „ 28	„ IX.

Als Ptolemäus VII den Thron bestieg, stand er nach den geschichtlichen Zeugnissen im jugendlichsten Lebensalter. Sein Vater Ptolemäus V Epiphanes hatte sich in einem Alter von 19 Jahren und im 13. seiner Regierung mit Kleopatra, der Tochter Antiochus von Syrien, vermählt, und die letztere ihn im Jahre 18 seiner Regierung (nach den Berechnungen Champollion's Figeac im Sommer 187 v. Chr.) mit einem Sohne, dem späteren Könige Ptolemäus VII beschenkt. Als dieser zur Regierung kam, war er mithin ungefähr 6 oder 7 Jahre alt, d. h. ER STAND IN GLEICHEM ALTER MIT DEM APIS, der im Jahre 19 der Herrschaft seines Vaters am 13. Choiak geboren

war. Und thatsächlich bestätigt dies sein offizieller königlicher Titel, in welchem sich folgende für uns wichtige Stelle vorfindet:



heter



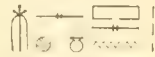
hapi



ān



hir



mesen-sen

„ein Zwillingsbruder | des Apis | des lebenden | wegen | ihrer Wiege.“ |

Das kann nichts anderes heißen, als daß der König in demselben Jahre, vielleicht sogar an demselben Tage, oder in demselben Monat geboren ward, in welchem Apis das Licht der Welt erblickte. Das Geburtsjahr des Königs würde mithin nicht in das Jahr 18, sondern in das folgende 19. der Herrschaft Ptolemäus V Epiphanes zu setzen sein, wodurch die chronologische Bestimmung Champollion's wesentlich berichtigt werden müßte.

Auch Ptolemäus IX Titel enthalten eine besondere Anspielung auf den Apis in folgender Stelle seiner offiziellen Ehren-Namen:



ser



mes



ā-u-f



henu

„ausgezeichnet | durch den Ursprung | seiner Herrschaft | zugleich mit dem |



hapi



ān

„des Apis | des lebenden.“ |

Diese Worte können nur so viel besagen, daß Ptolemäus IX seine Herrschaft begann oder den Thron bestieg in demselben Jahre, vielleicht wiederum sogar an demselben Tage oder in demselben Monat, an welchem Apis zu Memphis feierlich gekrönt wurde. So viel wir wissen, wurde Ptolemäus IX im Jahre 18 der Herrschaft seines Bruders (= 164—163 v. Chr. Geb.) von Rom aus zum KÖNIG VON CYPERN ERNANNT, d. h. im 1. oder 2. Lebensjahre des Apis, welcher den Aegyptern in demselben Jahre 18 der Regierung Ptolemäus VII erschienen war. Auch diese Übereinstimmung scheint mir nicht ohne besondere Bedeutung für die chronologischen Verhältnisse dieser Epoche zu sein, wenn man in Rücksicht zieht, daß die sogenannte Inthronisation des Apis im 2. und selbst 3. Lebensjahre, seltener im ersten, Statt zu finden pflegte. Wir haben oben bereits zwei Beispiele kennen gelernt.

Nach der Inschrift No. 6 ward Apis (von der Kuh *Ta-Ranen*) geboren im Jahre 19, am 13. Choiak, der Regierung Ptolemäus V Epiphanes. Seine Krönung trat ein am 20. Thoth des Jahres 21 der Herrschaft desselben Königs, d. h. 1 Jahr 9 Monate 7 Tage nach seiner Geburt.

Den Angaben der hieroglyphischen Apis-Stele aus der Regierung Ptolemäus IX zufolge, fand die Geburt des Apis (von der Kuh *Kerk*) Statt im Jahre 28, am 24. Tybi des Königs, seine Krönung am 21. Thoth des Jahres 31. Die letztere trat demnach 2 Jahre 7 Monate 27 Tage nach der Geburt des Apis ein.

Aber auch an Beispielen aus älterer Zeit ist kein Mangel. Der Apis, welcher am 19. Mechir des Jahres 53 des Königs Psametich I geboren ward, wurde am 12. Athyr des Jahres 54 gekrönt, d. h. 1 Jahr 8 Monate 23 Tage nach seiner Geburt.

Desgleichen ward der Apis, dessen Geburt am 7. Paophi des Jahres 16 Königs Necho eingetreten war, am 9. Epiphi des ersten Regierungsjahres Königs Psametich II gekrönt, d. h. 2 Jahre 9 Monate 2 Tage später.

Ein im Jahre 5, am 7. Thoth, Königs Amasis geborener Stier ward gekrönt am 18. Payni desselben Jahres, d. h. 9 Monate und 11 Tage später.

Weiter unten, gelegentlich der Regierung des folgenden d. h. des zehnten Ptolemäers, werden wir einem offiziellen Königstitel begegnen, der sich in gleicher Weise auf ein bestimmtes Ereigniß im Apisleben bezieht.

Wir nehmen hiermit Abschied vom Apis von der Kuh Kerka II, und wenden uns zu dem folgenden, welcher der Regierungsepoche des nächsten Ptolemäers angehört.

Der ebenerwähnte Apis war gestorben am 28. Messori des Jahres 51 der Herrschaft Energetes II, sein Begräbniß hatte, gegen die übliche Zwischenzeit von 70 Tagen vom Tode an bis zur Beisetzung, am 28. Thoth (statt am 3. Athyr) des Jahres 52 Statt gefunden, und das Jahr 53 bezeichnete nach dem Kanon das Endjahr der Regierung Energetes II.

Voraussetzlich war der neue Apis mithin im Jahre 52 oder 53 erschienen, da zwischen dem Tode eines Apis und der Geburt seines Nachfolgers nur ein kurzer Zeitraum zu liegen pflegte.

Folgende Inschrift, einem Proskymena in demotischer Schrift an der Thür des Serapeums entnommen, giebt uns zunächst die erforderliche Gewißheit über den chronologisch-historischen Zusammenhang mit dem vorhergehenden Apis.

Inscript No. 36. „Im Jahre 14, welches entspricht dem Jahre 11, Monat Tybi, Tag 12 der „Könige, der immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 15 des lebenden Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Se-hotp*, des Nomos von *An-tum*, hat man gebaut an dem Grabgewölbe des lebenden Apis von der Kuh *Kerka* des Apieums.“

Nach dem Kanon starb Ptolemäus IX Energetes II nach vollendeter 53-jähriger Regierung, und Ptolemäus X Soter II tritt in dem darauf folgenden Jahre, dessen Neujahrstag mit dem 21. September 117 v. Chr. jul. zusammenfiel, das erste Jahr seiner Herrschaft an, doch nur als Mitregent seiner Mutter Kleopatra III Philadelphus, welche nach dem Tode Energetes II die Zügel der ägyptischen Regierung ergriff. Im Jahre 107 v. Chr. Geburt wird er vertrieben und Kleopatra III erhebt im Jahre 11 ihres Reiches Ptolemäus XI Alexander I als Mitregenten zu sich auf den Thron.

Von dem genannten Zeitpunkte an hatten wir es mit Jahren einer Doppelregierung zu thun, und zwar so daß sich entsprechen sollten:

Kleopatra III		Ptolemäus XI
Jahr 11	=	Jahr 1
„ 12	=	„ 2
„ 13	=	„ 3
„ 14	=	„ 4 u. s. w.

Thatsächlich rechnete jedoch Ptolemäus IX nicht nach den Jahren seiner Mit-herrschaft in Aegypten, sondern von dem ersten Jahre seines Königthums in Cyprien an, das er im Jahre 114 v. Chr. angetreten hatte. Demzufolge stellt sich folgende

Concordanz her, die auch in den offiziellen ägyptischen Acten als maßgebend für die Epochen-Bestimmung zu Grunde gelegt ward:

Kleopatra III		Ptolemäus XI
Jahr 4	=	Jahr 1
„ 5	=	„ 2
„ 6	=	„ 3
„ 7	=	„ 4
„ 8	=	„ 5
„ 9	=	„ 6
„ 10	=	„ 7
„ 11	=	„ 8
„ 12	=	„ 9
„ 13	=	„ 10
„ 14	=	„ 11

Die letzten Jahreszahlen sind es somit, auf welche sich das Datum der besprochenen Inschrift bezieht, so zwar, daß das Jahr 14 der Kleopatra, das Jahr 11 dem Ptolemäus XI zukommt. War der Apis in diesem Jahre 15 Jahre alt, so ergibt die Rückrechnung das Jahr 53, das letzte der Regierung Ptolemäus IX, als sein Geburtsjahr, also in vollständigstem Zusammenhange mit dem Sterbejahre (51) seines Vorgängers.

Ehe ich auf weitere Besprechungen eingehe, scheint es mir angemessen, die übrigen Texte kennen zu lernen, welche uns von diesem Apis hinterlassen sind. Wir legen daher unseren Lesern zunächst deren wortgetreue Übersetzung vor.

„Im Jahre 11 des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, des immer-
 „dar lebenden, welches entspricht dem Jahre 13 des lebenden Apis von der
 „Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep* des Nomos von
 „*An-tum*. Inschrift No. 37.
[Stele im Louvre].

Eine andere Inschrift im Louvre, stellt gleich: Jahr 11 = Jahr 14 = Jahr 15
 desselben Apis. Inschrift No. 38.

Und ein neuer Text ebendort: Jahr 11 = Jahr 14 = Jahr 16 desselben Apis. Inschrift No. 39.

Die letzten Zeilen der Unterschrift einer mit schwarzer Farbe beschriebenen Stele, die ich seinerzeit im Serapeum copiert habe, giebt folgende Auskunft:

„Geschrieben ward dies im Jahre 15, welches entspricht dem Jahre 12,
 „Monat Messori, Tag 10 (?), oder im Jahre 17, des lebenden Apis von der
 „Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep*, des Gottes, welcher
 „lebt im Apieum.“ Inschrift No. 40.

Eine Stele aus dem Serapeum (No. 4160 Katalog Mariette) berichtet:

„Im Jahre 15, Monat Phamenoth, des Königs Ptolemäus, Sohnes des
 „Ptolemäus, mit dem Beinamen Alexandros, und der Königin Kleopatra,
 „welches entspricht dem Jahre 19 des Apis von der Kuh *Kerka*, welcher er-
 „schienen war in der Stadt *Sehotep* u. s. w.“ Inschrift No. 41.

Eine Inschrift an der Thür des Serapeums giebt an:

Inscription No. 42. „Im Jahre 17 des Königs Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 19 des lebenden Apis von der Kuh *Kerka* u. s. w. hat man gebaut an dem Grabgewölbe des lebenden Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep* des Nomos von *An-tum*.“

An derselben Thür gewährt die Einleitung einer Weihinschrift nachstehende Angaben:

Inscription No. 43. „Im Jahre 17, Monat Messori, Tag 26, des Königs Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 19 des lebenden Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep* des Nomos von *An-tum*, hat man für den lebenden Apis das Apieum an dem Grabgewölbe gebaut.“

Ein mit schwarzer Farbe beschriebener Deckstein beginnt seine Einleitung zu einem nachfolgenden längeren Texte mit folgenden Worten:

Inscription No. 44. „Im Jahre 18, Monat Thoth, Tag 20, des Königs Ptolemäus, welchen man nennt Alexandros, des immerdar lebenden, des Lieblings des Ptah,“ ohne des correspondirenden Lebensjahres „des Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep*“ Erwähnung zu thun. Indels hat auch dieser Text ein besonderes Anrecht auf Beachtung, insofern wir in den Namen und Titel des Königs eine genaue demotische Umschreibung des hieroglyphischen Königsschildes:



Ptolemäus XI Alexandros I erkennen müssen.

Aus demselben Jahre, aber mit dem entsprechenden Apis-Datum versehen, rührt ein Denkstein her (gegenwärtig Eigenthum des Louvre), dessen einleitende Worte folgenden Inhaltes sind:

Inscription No. 45. „Im Jahre 18, Monat Tybi, Tag 28, des Königs Ptolemäus UND DER KÖNIGE, der immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 23 des lebenden Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep* des Nomos von *An-tum*.“

Dieselbe Fassung bietet die Stele No. 3391 (Katalog Mariette) dar:

Inscription No. 46. „Im Jahre 18, Monat Pharmuthi, Tag 18, des Königs Ptolemäus UND DER KÖNIGE, der immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 23 des lebenden Apis von der Kuh *Kerka*, welcher erschienen war in der Stadt *Sehotep* des Nomos von *An-tum*.“

Stellen wir aus diesen elf vorgelegten Texten die chronologischen Angaben übersichtlich zusammen, so erhalten wir folgende Reihe:

[No. 36]	Jahr 14	=	Jahr 11 „der Könige“	=	Jahr 15 des Apis.
[„ 37]		=	„ 11 „Ptolemäus“	=	„
[„ 38]	„ 14	=	„ 11	=	„ 15 „
[„ 39]	„ 14	=	„ 11	=	„ 16 „
[„ 40]	„ 15	=	„ 12	=	„ 17 „
[„ 41]	„ 15	=	„Ptolemäus, Alexandros	=	„ 19 „
und Kleopatra's“					






[No. 42]	Jahr 17	„Ptolemäus“	=	Jahr 19	des Apis.
[„ 43]	„ 17	„Ptolemäus“	=	„ 19	„
[„ 44]	„ 18	„Ptolemäus Alexandros“	(vacat)		„
[„ 45]	„ 18	„Ptolemäus und der Könige“	=	„ 23	„
[„ 46]	„ 18	dieselbe	=	„ 23	„

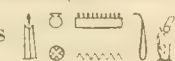
Die Richtigkeit der correspondirenden Daten nach diesen Überlieferungen wird ersichtlich durch eine Prüfung der Regentenjahre jener Epoche, die wir hiernit dem Leser vorführen. Die auf den Stelen verzeichneten Jahre haben wir in Klammern eingeschlossen, um ihr Auffinden zu erleichtern.

Kleopatra III	Ptolemäus XI Alexander I	Apis-
Jahr	Jahr	Jahr
[14]	[11]	[15] — [16]
[15]	[12]	16 — [17]
16	13	17 — 18
[17]	14	18 — [19]
18	[15]	[19] — 20
19	16	20 — 21
20	17	21 — 22
21	[18]	22 — [23]

Man wird bemerken, daß die zweimal wiederholte Correspondenz: „Jahr 17 des Ptolemäus = Jahr 19 des Apis“ insofern auf einem Irrthum beruht, als das Jahr 17 nicht auf den genannten König, sondern auf seine Mitregentin Kleopatra III zutrifft. Die Citirung „Ptolemäus und der Könige“ erklärt sich dadurch, daß vom Jahre 99 v. Chr. an in den Listen *Berenice III*, die Frau und Nichte Ptolemäus XI, als dritte Person in der Mitregentschaft auftritt.

Die Correspondenz der Daten läßt somit an Genauigkeit nichts zu wünschen übrig und wir sind nunmehr in den Stand gesetzt mit Hilfe derselben das Geburtsjahr des Apis anzugeben, das wie oben gezeigt ward, mit dem letzten Regierungsjahre (53) Ptolemäus IX zusammenfiel. Zu gleicher Zeit geht aus den Texten hervor, daß in dem Zeitraume vom 15. bis 19. Lebensjahre nach üblichem Herkommen an dem einstigen Grabgewölbe des heiligen Stieres gebaut ward.

Als Geburtsstätte desselben geben in voller Übereinstimmung miteinander, die vorstehenden Texte die Stadt (ich umschreibe sie mit den entsprechenden hieroglyphischen Zeichen)  *Schotep* an. Ich finde diesen Namen wieder in der Ortsbezeichnung  *Ha-schotep* und  *se-Schotep*, wodurch in den geographischen Listen der Denkmäler in einer besonderen Weise die Metropole des 10. oberägyptischen Nomos oder des Aphroditopolites ausgedrückt wird. Indefs dürfen wir nicht an diese Stadt denken, da die demotischen Texte ausdrücklich angeben, daß *Schotep* gelegen gewesen sei in dem Nomos von  *An-tum*. Das kann nur der Heliopolites sein, mit der Metropolis  *Anu*. Der Beisatz *tum* d. i. „des Gottes Tum“ beseitigt jedes Miß-

verständnis in Bezug auf eine Verwechslung mit dem gleichnamigen *ānu* Oberägyptens, das analog dem *Ānu Tami* auf den Denkmälern als  *ānu-mont* „*Ānu* des Gottes *Mont*“ d. i. Hermonthis unterschieden wird¹⁾.

Der Name *Kerk* oder *Kerka* zur Bezeichnung der heiligen Mutterkuh des Apis erscheint zum drittenmal auf den Apis-Stelen des Serapeums. Wir sind somit genötigt, dieselbe als *Kerk III* in der Liste der Apis und ihrer Mutterkühe aufzuführen.

Die Geburt des Nachfolgers dieses so eben besprochenen Apis muß voraussetzlich in die letzten Jahre der gemeinschaftlichen Regierung Alexander's I und Kleopatra's III gehören, unter der sehr wahrscheinlichen Bedingung nämlich, daß er gleich oder bald nach dem Tode seines Nachfolgers das Licht der Welt erblickt habe.

Die Inschriften geben uns darüber die verlangte Gewißheit, da eine Reihe von Apis-Stelen des Serapeums vorliegt, welche ohne jeden Zweifel in diese Epoche fallen.

Die jüngste Inschrift, eine Stele, datirt aus dem Jahre 31 der Regierung „der Könige.“ Nachdem 107 v. Chr. Geburt *Soter II* aus Aegypten vertrieben war, kehrte er 88 v. Chr. zurück, um nach der Ermordung Kleopatra's III (90 v. Chr.) und nach der Vertreibung Alexander's I sammt Frau und Tochter die Regierung aufs neue zu übernehmen.

Die in Rede stehende Inschrift trägt folgende einleitende Worte an ihrer Spitze:

Inschrift No. 47. „Im Jahre 31, Monat Mechir, Tag 17, der Könige, der immerdar lebenden, hat man hineingeführt [.....] in das Grabgewölbe des Apis von der Kuh *Ta-Ākeš* für den lebenden Apis des Apieum.“

Jeden Zweifel über die Person des Ptolemäers dieser Epoche benimmt die folgende Inschrift des Serapeums die wichtigste von allen, da sie den König ausdrücklich als Ptolemäus *pe nuter ent tek āb* „den Gott, welcher abwehrt das Unheil“ d. h. *Soter* bezeichnet²⁾.

Inschrift No. 48. „Im Jahre 31, Monat Pharmuthi, Tag 2, des Königs Ptolemäus, des Gottes welcher abwehrt das Unheil, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 11 des lebenden Apis von der Kuh *Ta-Ākeš*.“

Aus demselben Jahre datirt eine demotische Stele mit folgender Einleitung:

Inschrift No. 49. „Im Jahre 31, Monat Payni, Tag 4, der Könige, der immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 11 des lebenden Apis von der Kuh *Ta-Ākeš*, welcher erschienen war in der Stadt *Pemta*.“

Auf einer vierten Stele des Serapeums, gegenwärtig im Louvre aufgestellt, wird nach mehreren Linien eines besonderen Textes, in welchem auseinandergesetzt wird, wie zwei namentlich aufgeführte Personen priesterlichen Standes

Inschrift No. 50 a. „das Grabgewölbe im Jahre 11 des lebenden Apis besucht hätten,“ — folgende historisch interessante Angabe hinzugefügt:

Inschrift No. 50 b. „Im Jahre 31 des Königs Ptolemäus, welcher den Beinamen führt: der Sieger, welcher zum zweitenmale die königliche Herrschaft und das Dia-

¹⁾ S. meine Geographischen Untersuchungen Bd. I Taf. 37.

²⁾ In Bezug auf die ägyptische Umschreibung des griechischen *Soter*, vergl. oben meine Bemerkungen zum Apis aus der Regierung Ptolemäus II Philadelphus.

„dem der Isis und des Osiris übernahm im Jahre 11 des lebenden Apis von
 „der Kuh *Ta-amen Ta-akeš*, welcher erschienen war in der Stadt *Pemia*. — —
 „Osiris-Apis den welcher — — — — — des Ortes *P-usiri*.“

Die beiden vorletzten Zeilen nennen zum Schluß als drittes Datum:

„Im Jahre 31, Phamenoth, Tag 12, am Feste hat man hineingeführt das Inscript
 „Baumaterial für das Grabgewölbe des Apis von der Kuh *Ta-amen Ta-akeš*.“ No. 50c.

Von besonderem Interesse sind die unter *b* aufgeführten „Beinamen“ des Königs
Soter II, die hieroglyphisch umschrieben sich so darstellen:

Sie erinnern an die zweimalige Herrschaft *Soter's*, der im Jahre 88 v. Chr. nach
 Aegypten zurückkehrte, um aufs neue Königthum und Diadem zu übernehmen. In
 ähnlicher Weise erinnert daran, in dem großen Bautext an der Außenseite der west-
 lichen Umfassungsmauer des Tempels von Edfu, folgende Stelle, in welcher mit Bezug
 auf *Alexander I* bemerkt wird:

uar-f	cr	Pun	son-f	ur	sp-f	bql
„er floh	nach	Arabien	sein Bruder	älterer	er empfing	Aegypten
uhm-n-f	a	em	suten			
„er übernahm von neuem	das Diadem	als	König.“			

Der „ältere Bruder“ ist eben unser *Soter II*, mit welchen wir uns beschäftigen.

Es bleiben für die Betrachtung noch zwei Inschriften übrig, welche ich zwei Ste-
 len des Serapeums entlehnt habe. Hier die erste:

„Im Jahre 37, Monat Athyr, Tag 22, der Könige, der immerdar leben- Inscript
 „den, welches entspricht dem Jahre 18 des lebenden Apis von der Kuh *Ta-* No. 51.
Akeš, hat man gebaut an dem Grabgewölbe des lebenden Apis von der Kuh
 „*Ta-Akeš*.“

Nach dem Kanon hat *Soter II* nur 36 Jahre regiert. Das folgende, dessen 1. Thoth
 dem 12. September 81 v. Chr. (jul.) entspricht, ist bereits als erstes seinen Nachfol-
 gern zugeschrieben. Aus der Erwähnung des 22. Athyr Jahr 37 = 3. December 81
 v. Chr. ist zu schließen, daß der Tod *Soter's II* nach dem 3. December 81 und min-
 destens vor dem 12. September 80 v. Chr. eingetreten sein mußte, um die Rechnung
 des Kanons zu rechtfertigen.

Nach dem Tode *Soter's* folgte ihm *Berenice III* auf dem Throne und herrschte
 6 Monate. Inzwischen wurde jedoch der gleichnamige Sohn *Alexander's I* d. i. *Ptole-*
mäus XII Alexander II von Rom aus als König nach Aegypten geschickt (81 v. Chr.),
 er heirathet *Berenice III*, seine Stiefmutter, ermordet sie nach 19 Tagen, ergreift die
 Flucht und findet selber einen gewaltsamen Tod. Sein Nachfolger ist *Ptolemäus XIII*
Neos Dionysos Philopator Philadelphus II, der uneheliche Sohn *Ptolemäus X*. Als
 sein erstes Regierungsjahr setzt der Kanon 81 v. Chr. an.




Auf seine Regierung bezieht sich die letzte Inschrift dieses Apis, welche wir aus dem Serapeum kennen:

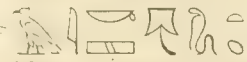
Inschrift „Im Jahre 2, Monat Mechir, des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptole-
No. 52. mäus, des immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 16 des leben-
den Apis von der Kuh *Ta-Åkeš*, welcher erschienen war in der Stadt *Pemta*.“



Mit Hülfe der vorstehenden Daten ist es gestattet, folgende Correspondenz-Tabelle herzustellen:

	Soter II Jahr [31] = Jahr [11] — 12 des Apis. (No. 48.49.50)	
	„ „ 32 = „ 12 — 13 „	
	„ „ 33 = „ 13 — 14 „	
	„ „ 34 = „ 14 — 15 „	
	„ „ 35 = „ 15 — 16 „	
	„ „ 36 = „ 16 — 17 „	
Ptolemäus XIII Jahr 1 =	„ „ [37] = „ 17 — [18] „	(No. 51)
„ „ 2 =	„ „ = „ 16 „	(No. 52)






Wir befinden uns in Bezug auf die letzte Correspondenz einer offenbaren Schwierigkeit gegenüber. Im Laufe des 2. Jahres Ptolemäus XIII stand der Stier Apis im 18. oder 19. Lebensjahre, aber nicht im 16., wie der Schreiber der Stele es angiebt. Anzunehmen, daß Ptolemäus XIII seine Jahre vom 35. oder 36. Regierungsjahre seines Vorgängers (= Jahr 16 Apis) gezählt habe, dagegen stemmt sich die anerkannte Autorität des Kanon. Es bleibt zum Schlusse nur die einzig mögliche Annahme übrig, daß der Schreiber des Textes einen Irrthum begangen habe, indem er das Jahr 16 an Stelle von 18 oder 19 für das Lebensalter des Apis verzeichnete. Wir folgen daher den Angaben der Mehrzahl der Inschriften, indem wir das Jahr 2 *Ptolemäus XIII* gleichstellen mit Jahr 18—19 des Apislebens. Die Correspondenzreihe rückwärts weiter geführt, erhalten wir somit das Jahr 18 *Alexandros I* (= 97 v. Chr.) als das Erscheinungsjahr dieses Apis, das im Einklang steht mit dem vermuthlichen Lebensende seines Vorgängers in demselben Jahre.







Der Ort, an welchem der Apis dieser Epoche zur Welt kam, heißt im Demotischen *Pemta*, hieroglyphisch umschrieben  oder . Es hält nicht schwer, darin sofort den koptischen Stadtnamen *πεμτα* wiederzuerkennen, wodurch in den Handschriften die gegenwärtig *Behnesah* genannte Stadt, im Süden vom Faijum auf der vom Nil und dem *Bahr-Jusuf* gebildeten künstlichen Insel gelegen, bezeichnet wird. Bereits im Jahre 1866 habe ich den Beweis geführt (s. Zeitschr. 1866 S. 23 fl.), daß die hieroglyphische Schreibung derselben sich in der Gestalt  *Pe-mie* darstellt und daß die letztere mit dem von den Alten als Oxyrynchus bezeichneten Ort, der Metropolis des gleichnamigen, 18. oberägyptischen Nomos, durchaus identisch ist. Die Stadt, eine der größten Aegyptens, war so bekannt daß die demotischen Inschriften, ganz ähnlich wie bei Anführung der Stadt Memphis (vergl. oben), es für überflüssig hielten den Nomos noch speciell hinzuzufügen.

Die betreffende Mutterkuh des Apis führte den Namen *Ta-Åkeš-t*, hieroglyphisch umschrieben: , das Wort *åkeš*, dem der weibliche Artikel vorgesetzt ist. Der Name *Åkeš* für eine ägyptische Gottheit ist mir nicht begegnet, doch







kenne ich ein demotisches Wort *akeš* zur Bezeichnung für das Land Äthiopien, hieroglyphisch:   *kyš*. Sollte die heilige Kuh dennoch als „die äthiopische“ bezeichnet worden sein, etwa in Folge ihres sudanesischen Ursprunges? Daß etwas dahinter verborgen steht, ersehe ich aus dem Doppelnamen, welchen die Inschrift No. 50 (*b* und *c*) dieser Kuh giebt: *Ta-Ámen Ta-Ákeš* „die des Amon, die von Kusch,“ wobei sehr zu bemerken ist, daß der heilige Name dem sonst gewöhnlichen derselben Kuh vorangestellt ist. Ihrer Herkunft aus Äthiopien wegen konnte ihr der „amonische“ Name leicht gegeben worden sein.

Die oben aufgeführten Texte vom Jahre 31 bis 37 Königs *Soter II* wurden gelegentlich des Baues des Grabgewölbes für den Apis von der genannten Kuh aufgeführt. Da das Serapeum zu diesem Zwecke geöffnet werden mußte, so erklärt es sich leicht, daß man diesen Umstand benutzte, um die Stelen an Ort und Stelle aufzurichten.

Ich will es nicht unterlassen, auf eine philologische Schwierigkeit aufmerksam zu machen, welche die Inschriften No. 47 und No. 50 darbieten, in Bezug auf eine wiederkehrende Formel, die hieroglyphisch so umzuschreiben sein würde:   *tu χυν* und    *tu en-χυν* wörtlich: „geben hinein, hineinthun.“ Im Koptischen entspricht genau ⲉⲓⲃⲟⲣⲏ T. intromittere, introducere — dare, donare, denn an eine andere Bedeutung von ⲉⲓⲃⲟⲣⲏ M. adversari, contradicere, resistere, ist dem ganzen Zusammenhang der Texte nach, nicht zu denken.

Dieselbe Formel erscheint in dem großen, oben besprochenen Bautexte (s. Inschr. No. 3) wieder, und zwar substantivisch    *pe-tu en-χυν*, im Parallelismus mit    *pe-tu en-χri* (Lin. 5), letzteres so viel bedeutend als „das was noch unten hin zu geben ist.“ Ich verstehe beide Ausdrücke so, wie ich es l. l. auch in der Übersetzung angegeben habe, daß *pe-tu en-χυν* bezüglich *pe-tu en-χri* das Baumaterial bezeichnet, dessen man für den Innenbau und für den Unterbau des Grabgewölbes benöthigt war.

In Bezug auf das genaue Todesjahr dieses Apis würden wir nur auf Vermuthungen angewiesen sein, wenn nicht eine demotisch abgefaßte große Leichenstele aus Memphis (gegenwärtig im Museum von Bulaq aufgestellt. östlicher Saal No. 137) uns auch darüber die wünschenswertheste Auskunft ertheilte. Dieselbe, in schwarzer Farbe auf den Stein aufgetragen, enthält nicht weniger als 22 lange Zeilen, über welchen sich ein kürzerer vierzeiliger hieroglyphischer Text befindet.

Nach dem Inhalte des letzteren gehörte die Stele als Epitaph einem    *An-em-ħo* zubenannt *Pi-Min* an, welcher eine hohe priesterliche Würde im Heiligthum des *Ptah* und anderer Gottheiten bekleidete, und ein Lebensalter von    „33 Jahren 9 Monaten und 20 Tagen“ bis zu seinem Todestage erreicht hatte.

Nach Inhalt der demotischen Inschrift:

„verließ er sein irdisches Haus im Jahre 8, Monat Pharmuthi, Tag 22, des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, welches ist [.....] und der Königin Kleopatra mit dem Beinamen Tryphaena, der Götter Philopator Philadelphus. Man bereitete seine Bestattung vor vom 28. Pharmuthi

Inschrift No. 52.

„an, welches gewesen war sein 4. Tag gemäßs der heiligen Vorschriften, [bis]
„zum 5. Epiphi, welches gewesen war sein 70. Tag. Man erfüllte an ihm alle
„Vorschriften und alles Gebräuchliche, welches aufgestellt ist in der Schrift,
„vom 20. Payni an bis zum 22. Tage. Man kochte seine Salben, man beklei-
„dete ihn mit Byssus-Streifen und Gewändern, und mit den heiligen Amulet-
„ten so wie man zu thun pflegt einem vornehmen Aegypter. Man verrichtete
„ihm alle Waschungen und alle Läuterungen, und bereitete ihm zu eine
„grofse und vollkommene Bestattung, nach der Vorschrift, vom 6. Epiphi
„an bis zum 30. Das war seine Vereinigung mit seiner
„Grabstätte, in welcher *Pa-hon*, mit Beinamen *Pet-hor* sein Vater be-
„stattet war und welche gelegen ist in der Nekropolis auf der Westseite
„des Serapeums. Geboren waren ihm 2 Söhne und eine Tochter, im Gan-
„zen 3 (Kinder). Man erwählte seine hohe Tochter zur Sängerin des *Min*,
„des Herrn von Memphis. Im Jahre 7, Monat Paophi, Tag 17, zur Zeit
„fand Statt der Heimgang des Apis. Es hatte zugebracht der obengenannte
„*An-em-ho* mit dem Beinamen *Pa-Min* die 70 (Trauer)-Tage im Dienste des
„grofsen Gottes Osiris-Apis.“

Ich schliesse damit, als dem wichtigsten Theile der ganzen Inschrift, und mache zunächst auf die Epoche des Priesters *Pa-hon* aufmerksam. Dieselbe ist deutlich bezeichnet als:

Das Jahr 8 Ptolemäus XIII [Neos-Dionysos] Philopator III Philadelphus II und der Königin „Kleopatra Tryphaena,“ mit welcher er sich im Jahre 79 v. Chr. vermählt hatte.

Am 22. Pharmuthi dieses Jahres fand sein Tod statt, d. h. am 3. Mai des Jahres 73 v. Chr.

Die verschiedenen Abschnitte der darauffolgenden Trauerzeit von 70 Tagen sind näher beschrieben wie folgt:

				Tag der 70 Trauertage.
[Jahr 8 Pharmuthi, Tag 24, Tod]				0
„	„	„	28 } Vorbereitung	vierter
			zur Bestattung	
„	Payni, . . .	„	20 } Zurichtung	der Mumie
„	„	„	22 }	
„	Epiphi, . .	„	4	siebenzigster
„	„	„	6 } Zeit der	Bestattung.
„	„	„	30 }	

Ich hebe diese Tage der Trauerzeit mit Absicht hervor, da sie, wie der Text es ausdrücklich verbürgt, auf altem vorschriftsmäßigem Brauch beruhen und sicher auch auf die Bestattung der heiligen Thiere ihre Anwendung gefunden haben.

Der 17. Paophi des Jahren 7 der Regierung Ptolemäus XIII wird gleichzeitig angeführt als der Todestag eines Apis, in dessen 70 Trauertagen *An-em-ho* seine besonderen Dienste geleistet hatte. Die Bestattung desselben hatte sich also ereignet am 27. Choiak des Jahres 7.

Dieser in Rede stehende Apis muß nothwendig derselbe sein, welcher im Jahre 18 Alexander I den Aegyptern erschienen war und dessen Mutter *Ta-Åkeš* hieß. Wir erhalten somit ein bequemes Mittel an die Hand, die Lebenszeit dieses Apis der Jah-

reszahl nach zu bestimmen, die auf eine vor seinem Hinscheiden vollendete volle 23 jährige Lebensdauer desselben schliessen läßt.

Ich muß an diesen Apis eine Schlussbemerkung knüpfen, die mit einer Stelle der offiziellen Königstitel Ptolemäus X Soter II. in dessen Regierungszeit der größte Theil seines Lebens fällt, in engem Zusammenhange steht. Genannter Ptolemäer, wie es zahlreiche Inschriften erkennen lassen, führt unter andern den Ehrennamen:



pusct



em



ta-meri



ma



Hap



an

„aufleuchtend | in | Aegypten | gleichwie | Apis | der lebende.“ |

Wenn diese Vergleichung mit dem Stiere Apis auf die besondere Verehrung dieses heiligen Thieres in der Epoche des Königs ein unzweifelhaftes Licht wirft, so ist ein anderer mit dem Apis in Beziehung stehender Titel desselben Königs von höherer Bedeutung für die chronologischen Verhältnisse dieser Zeit. In einzelnen Inschriften (vergl. z. B. Dümichens Tempel-Inschriften 104, Z. 1 fl.) heißt der König:



ser



mes-u



her



Hap-an

„ausgezeichnet | durch die Geburt | mit | der des lebenden Apis.“

Diese Bestimmung kann nur den Sinn haben, daß die Geburt des Königs gleichzeitig (Jahr, Monat oder Tag s. oben S. 8) mit der des lebenden Apis statt fand. Es ist selbstverständlich, daß hier nicht auf den Apis seiner Regierungs-Epoche angespielt worden ist, welcher im 53. Jahre der Regierung seines Vorgängers, Ptolemäus IX, erschienen war. In diesem Falle nämlich hätte der König beim Antritt seiner Regierung ein Alter von 1 oder 2 Jahren gehabt. Vielmehr müssen wir voraussetzen, daß der Apis, um welchen es sich hier handelt, derjenige ist, welcher dem vorerwähnten unmittelbar voranging. Nach der hieroglyphischen Stele im Louvre (s. oben S. 8) wissen wir aber sehr genau den Geburtstag desselben, welcher im Jahre 28, am 24. Tybi, der Regierung Ptolemäus statt fand.

Je mehr wir uns dem Untergange der Dynastie der Ptolemäer nähern, desto mehr schwindet die Zahl der Weihinschriften, welche auf den Apis-Cult Bezug nehmen, und je spärlicher werden die Angaben der Correspondenz-Jahre. Indessen doch nicht so sehr, als daß wir aller Mittel beraubt würden, wenigstens noch den Nachfolger des vorstehenden Apis kennen zu lernen, der voraussetzlich in dem Jahre 8 oder dem nächstfolgenden Ptolemäus XIII erschienen und in den ersten Jahren der Regierung der berühmten Königin Kleopatra VI gestorben war.

Wenn ich die genealogischen Verhältnisse der Personen, welche Weihinschriften um die genannte Epoche im Serapeum hinterlassen haben, berücksichtige, so gehört hierher derjenige Apis von den beiden letzten noch unterzubringenden, dessen heilige Mutterkuh die Inschriften durch den Namen *Ta-Bast* „die der Göttin Bast“ von den übrigen unterscheiden. Mir ist nur eine Inschrift bekannt (auf einer Stele, welche einen gewissen *Ares*, Sohn *Nektchet's* und der Dame *Ta-imhotep*, zum Verfasser hat), welche uns über die entsprechenden Jahre des regierenden Ptolemäers und des Lebensalters des Apis die verlangte Auskunft gewähren. Sie lautet in einer wörtlichen Übersetzung wie folgt:

Inscript No. 53. „Im Jahre 28 der Könige, der immerdar lebenden, welches entspricht dem Jahre 19 des Apis von der Kuh *Ta-Bast*, welcher erschienen war in *Kerk-Hor* im Nomos von Bubastus (??).“

Das Jahr 28 und die Nennung „der Könige“ weist ziemlich entschieden auf das 28. Regierungsjahr Ptolemäus XIII und seiner Tochter Berenice IV, die damals, zur Zeit der Abfassung unserer Inscript, seiner mörderischen Hand noch nicht verfallen sein konnte. Die chronologische Correspondenz aufwärts geführt, versetzt nothwendigerweise das Erscheinungsjahr des Apis in das Jahr 10 Ptolemäus XIII, d. h. also in das dritte Jahr nach dem Tode seines Vorgängers.

Inscript No. 54. Noch einmal wird desselben Apis Erwähnung gethan und zwar auf einer Stele (No. 3376 Katalog Mariette), welche „vom Jahre 3 des Königs Ptolemäus“ datirt und zugleich eines „Priesters des lebenden Apis von der Kuh *Ta-Bast*“ gedenkt, außerdem aber von dem Bau des Grabgewölbes für diesen Apis spricht.

Gedachter Ptolemäer kann nur der XVI. dieses Namens sein, der nächstjüngere Bruder und Mitregent der Königin Kleopatra. Da das entsprechende Lebensalter des Apis nicht mitaufgeführt worden ist, so sind wir einfach auf den Ausgangspunkt Jahr 28 = Jahr 19 angewiesen, der uns mit Beziehung auf das oben genannte Jahr 3 Ptolemäus XIV auf das Lebensjahr 23 des Apis hinweist.

Dies ist der jüngste aller Stiere, die nach den zahlreichen, von mir durchmuster-ten Inscripten des Serapeums zu meiner Kenntniß gekommen sind. Doch muß ich gleich hinzufügen nicht der letzte aller Stiere, welche der Ptolemäer-Epoche angehören.

In den Inscripten der genannten Zeit wird nämlich noch zweier Apis Erwähnung gethan, von denen der eine offenbar den ersten Zeiten der Ptolemäer-Geschichte angehört, der zweite dagegen in die letzten Zeiten derselben zu versetzen ist. Ich betrachte zunächst die Texte, welche sich auf diesen beziehen, der Zahl nach drei, sämtlich auf Stelen des Serapeums befindlich.

Die Einleitung der ersten Stele giebt an:

Inscript No. 55. „Im Jahre 11, Monat Tybi, Königs Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 17 des Apis von der Kuh *Mut-i-t*.“

Die zweite wird eingeleitet durch die Worte:

Inscript No. 56. „Im Jahre 12, Monat Pharmuthi, welches entspricht dem Jahre 17 des Apis von der Kuh *Mut-i-t*.“

Die letzte Stele endlich setzt einander gleich Jahr 15 = Jahr 20 in der folgenden Einleitung:

Inscript No. 57. „Im Jahre 15, Monat Messori, des Königs Ptolemäus, Sohnes des Ptolemäus, welches entspricht dem Jahre 20 des Apis von der Kuh *Mut-i-t*.“

Aus der Zusammenstellung vorstehender Daten:

Jahr 11	=	Jahr 17
„ 12	=	„ 17
„ 15	=	„ 20

ergiebt sich als nothwendige Correspondenz, daß sich entsprechen haben müssen:

Jahr [11]	Ptolemäus	=	Jahr 16	— [17]	des Apis
„ [12]	„	=	„ [17]	— 18	„
„ 13	„	=	„ 18	— 19	„
„ 14	„	=	„ 19	— 20	„
„ [15]	„	=	„ [20]	— 21	„

Daß wir es nicht mit einem Apis zu thun haben, welcher als Nachfolger des heiligen Stieres vom Jahre 10 der Herrschaft Ptolemäus XIII zu betrachten wäre, geht einfach aus dem Umstande hervor, daß die vorher aufgeführten Jahre sich auf einen „Ptolemäus Sohn des Ptolemäus“ beziehen, an Stelle der Königin Kleopatra VI nach den unumstößlichen historischen Zeugnissen über die Nachfolge Ptolemäus XIII.

Da aber die Jahresreihen sämtlicher Ptolemäer, bis aufwärts zum Jahre Ptolemäus II Philadelphus hin, den entsprechenden Lebensjahren gleichzeitiger Apis-Stiere bereits gegenüber gestellt sind und in keiner Weise Lücken darbieten, andererseits aber der Stil der Inschriften und die genealogischen Verhältnisse der Weihenden Personen sich gegen die Annahme stemmen, als hätte der in Rede stehende Apis den Zeiten vor dem Jahre 30 Ptolemäus II angehört: so bleibt nur die einzig mögliche Annahme übrig, daß der betreffende Stier von der Kuh *Mat-i-t* identisch sei mit dem Stiere von der Kuh *Kerka III*, aus den Zeiten Ptolemäus XI Alexander I. Die Schwierigkeit der doppelten Namen für die Kuh verringert sich durch die Betrachtung, daß auch die Kuh *Ta-ákeš* in ähnlicher Weise einen zweiten Namen *Ta-Amen* führte, wie ich es oben S. 16 näher auseinander gesetzt habe.

Anders verhält es sich dagegen mit den beiden folgenden Inschriften, welche zwei Stelen entnommen sind, die ihrem Schrift-Stile nach, den Zeiten des ersten Ptolemäers oder seiner Vorgänger angehören. Die erste beginnt mit den Worten:

„Im Jahre 19, Monat Mechir, Tag 24, des lebenden Apis von der Kuh *Inscription Ta-Urmerà* öffnete man das Serapeum, im Jahre 3, Monat Mechir, Tag 24.“ No. 58.

Die zweite lautet:

„Im Jahre 19, Monat Phamenoth, Tag 21, des lebenden Apis von der *Inscription Kuh Ta-Urmerà*. Für den lebenden Apis von der Kuh *Ta-Urmerà* des Apieums No. 59. „hatte man geöffnet das Serapeum im Jahre 3, Monat Mechir, Tag 24.“

Beide Inschriften, gegen die sonst übliche Datirung, beginnen mit dem Jahre des Lebensalters des betreffenden Apis, wobei sie das entsprechende Jahr 3 der Regierung eines ungenannten Königs am Schlusse hinzufügen. Ich glaube kaum zu irren, wenn ich das in Rede stehende Jahr 3 auf die Regierung Ptolemäus II Philadelphus beziehe. Dann wäre dieser Apis im Jahre 6 der Regierung des Königs Ptolemäus I Soter I oder 300 v. Chr. erschienen und, bei der Annahme eines vollendeten 22 oder 23 jährigen Lebensalters im Jahre 6 oder im Jahre 7 Ptolemäus II gestorben (d. h. 279—278 v. Chr.). Für seinen Nachfolger, bis zum sicher nachweisbaren Apis-Stiere vom Jahre 30 desselben Ptolemäers (= Jahr 255 v. Chr.) bleibt somit ein leerer Raum von 20 oder 21 Jahren übrig, der vollständig den wahrscheinlichen und annehmbaren Bedingungen eines Apislebens entspricht.

Noch weiter aufsteigend, würde der Vorgänger des Apis von der Kuh *Ta-Urmerà* in der ersten Hälfte der Regierung Philippus Aridäus (d. h. 324—320 v. Chr.) erschienen sein müssen, d. h. etwa um die Zeit hin als Ptolemäus, Sohn des Lagus, einer

der ehemaligen Generale Alexander des Großen, in der Eigenschaft als „Satrap“ nach Aegypten gekommen war (320 v. Chr.). In der That meldet Diodor (I, 84 ext.), daß zu der genannten Zeit der Apis in Memphis gestorben war und daß die Priester zu seiner Bestattung bei dem erwähnten Ptolemäer eine Anleihe von 50 Silber-Talenten machten. Wir dürften deshalb den Tod dieses Apis um das Jahr 320 v. Chr. = Jahr 5 des Aridäus ansetzen, im Einklang mit der Annahme, von der wir oben ausgegangen sind.

Immer weiter aufwärts steigend, erscheint als neuer fester Punkt zur Bestimmung einer neuen Apis-Periode die historische Angabe, daß der Perser-König Ochus den Apis getödtet habe (vergl. Aelian de nat. anim. X, 28, Plutarch de Is. et Osir. 33, c). Nach dem gewöhnlichen historischen Ansatz eroberte Ochus Aegypten im Jahre 340 v. Chr. Wir werden demnach nicht sehr irren, wenn wir dies Jahr oder das folgende als Todesjahr des Apis feststellen. Nehmen wir an, daß der neue Apis im Jahre 339 v. Chr. erschien, so hatte derselbe, da sein Tod im Jahre 5 Philippus Aridäus (= 320 v. Chr. s. oben) eingetreten war, ein Alter von 19 oder 20 Jahren erreicht.

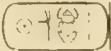
Der vom Ochus getödtete Apis läßt sich gleichfalls ziemlich sicher bestimmen. Nach Inschrift No. 23 war im Jahre 3 Königs Nectanebus II der Apis gestorben, d. h. im Jahre 356 v. Chr. Sein Nachfolger, der vom Ochus getödtete Stier, war voraussetzlich in diesem oder dem folgenden Jahre 355 v. Chr. erschienen. Als er der Mörderhand des Ochus verfiel, hatte er mithin ein Lebensalter von ungefähr 16 oder 17 Jahren erreicht, starb also mehrere Jahre vor der Zeit.



Nachträgliche Bemerkung.




Von

A. Eisenlohr.

Herr E. Lefébure hat im vierten Hefte des vorigen Jahrganges dieser Zeitschrift S. 121 ff. einiges aus meinem Briefe im zweiten Hefte einer Erörterung unterzogen und sich in zwei Punkten nicht mit mir einverstanden erklärt. Der eine betrifft die Namensringe im Königsgrabe 14, der andere den Prinz Mentuxopešf vom Grabe 19.

Ich hatte behauptet, daß sich im Grabe 14 nirgends der Name Seti II finde, welchen Wilkinson, Topography of Thebes (Murray 1867) S. 357 und Champollion, Notices descriptives I, 448 u. 451 darin gesehen zu haben glauben, indem sie daraus folgerten, daß Seti II auf Siptah und Tauser gefolgt wäre, nicht umgekehrt. Hr. Lefébure giebt zu, daß heutzutage, 55 Jahre nach Champollion, der Vorname Seti II  *ra user cheperu* nicht mehr aufzufinden ist; aber es ist sicher, daß auch Lepsius, der so sorgfältig allen historischen Spuren nachging, ihn vor einigen 40 Jahren nicht mehr ge-

gefunden hat, sonst hätte er ihn in den Denkmälern gebracht. Den von Herrn Lefébure angeführten Namensring (Denkm. III. 201 *b*), in welchem hinter  noch deutlich  zu lesen ist, habe ich an Ort und Stelle geprüft. Hier ist vielleicht der Versuch gemacht worden das Wort Seti statt des Wortes Ptah zu setzen, was immerhin noch sehr ungewiß ist; hieß es Seti und nicht etwa *meri*, so kann es eben so gut auf Seti-next als auf Seti II gehen.

Was das Grab No. 19 betrifft, so hat mich Herr Lefébure offenbar missverstanden, wenn er meint, daß ich die von den Arabern angebotenen Fundstücke als aus einem noch unbekannten Königsgrabe herrührend betrachte. Dies wollten mich die Araber allerdings glauben machen. Als sie mich aber in das numerierte Grab 19 führten und mir den Schutthaufen zeigten, aus welchem wir selbst noch einige Stücke herausfischten, kam die Täuschung zu Tage. Herr Lefébure glaubt nicht, daß der Besitzer dieses Grabes der Sohn Ramses III gewesen sei, welcher an sechster Stelle unter den Söhnen Ramses III im Tempel von Medinet Abu aufgeführt ist. Er macht einen Unterschied zwischen dem Mentuherxopešef von No. 19 und dem Mentuxopešef von Medinet Abu. Dabei übersieht er, daß derselbe Königssohn, welcher in Medinet Abu rechts Mentuxopešef genannt wird, links Mentuherxopešef heißt, also denselben Namen führt wie in No. 19. Bedeutungsvoller ist die Bezeichnung (cf. Denkm. III, 214 *a* und *c*)   *sem s* „ältestern“, welche wir durchgängig im Grabe finden, während der gleichnamige Sohn Ramses III in Medinet Abu die sechste Stelle einnimmt. Was Herr Lefébure über die Ähnlichkeit des Bildes des Prinzen vom Grabe 19 mit dem Ramses IX sagt, sowie über die übereinstimmende Ausstattung ihrer Gräber, ist sehr treffend, leider ist uns aber sonst nichts von einem Sohne Ramses IX überliefert, welcher diesen Namen führte. Ich besitze allerdings ein Fragment aus Nilschlamm, welches aus No. 19 herrühren soll, worauf deutlich  zu lesen ist, was dem Namen Ramses IX (nicht Ramses VI wie Zeitschr. 1885 S. 55 gesagt ist) angehören könnte.

Schließlich möchte ich nicht unterlassen meine Befriedigung darüber auszudrücken, daß ich Herrn Lefébure zu seinen schätzbaren Bemerkungen Anlaß gab.

Fragments thébains inédits du Nouveau Testament.

Par

E. Amélineau.

J'ai eu l'occasion, dans les différentes missions scientifiques dont le gouvernement français a bien voulu me charger, de réunir un nombre considérable de fragments de la version thébaine du Nouveau Testament. J'en commence aujourd'hui la publication, pensant que cette publication peut rendre de véritables services à ceux qui s'occupent de cette sorte d'études, même à ceux qui voudraient entreprendre une édition critique du Nouveau Testament tout entier.

Cette publication, je la ferai comme dans un autre recueil¹⁾ je fais celles des fragments de l'Ancien Testament; c'est à dire que je publierai les fragments inédits seulement: il n'y a nul besoin en effet de publier de nouveau ce que d'autres ont publié avant moi. Je ferai une exception pour les chapitres ou fragments de chapitres dont on n'a publié que quelques versets détachés par ci par là, ou même une suite de versets peu nombreux. En ce dernier cas je ne prendrai cette liberté que lorsque cette suite de versets rendrait ma propre publication par trop fragmentaire. Dans les deux cas j'aurai toujours soin d'indiquer les publications antérieures à la mienne.

Un grand nombre de mes fragments offrent soit entre eux, soit avec ceux publiés déjà, une foule de variantes fort intéressantes pour la reconstitution critique du texte de la version thébaine, ou pour l'histoire de l'herméneutique sacrée chez les Coptes. Admettre ici ces variantes serait encombrer ma publication de notes quelquefois aussi volumineuses que le texte. Je m'en abstiendrai pour cette raison. Je garde mes variantes et mes idées sur les versions coptes de l'Ecriture pour le jour où il me sera permis de penser à une édition critique et complète des versions coptes, soit de l'Ancien, soit du Nouveau Testament. J'ai déjà réuni la majeure partie du Nouveau Testament, et le tiers environ de l'Ancien. J'attends que quelque heureuse trouvaille permette de compléter mes documents.

Les fragments dont je commence la publication proviennent de bibliothèques fort différentes. J'ai recueilli tout ce qu'on trouve à Londres, à Oxford, à Leyden, à Paris, à Venise, à Rome²⁾ et à Naples. L'Egypte m'en a fourni aussi un assez grand nombre. C'est de tout cet ensemble fragmentaire que se compose ma publication actuelle. Je n'ai pas cru nécessaire d'indiquer la provenance de chaque fragment: je donnerai cette indication et je discuterai la valeur intrinsèque de chaque parchemin dans mon édition critique, si Dieu m'accorde de la faire un jour. En attendant je dois remercier tous ceux qui m'ont fourni les éléments de ce travail. J'ai rencontré partout, dans les diverses bibliothèques que j'ai visitées, la plus grande affabilité et les moyens d'étude les plus faciles. Je remercie donc ici tous ceux qui m'ont été un véritable secours dans mes études. Je dois cependant faire une exception: dans une bibliothèque on m'a refusé les manuscrits que je demandais et on m'a même empêché de collationner certaines parties que j'avais déjà copiées. On craignait que je ne publiasse ce qu'un autre voulait publier. C'est, je crois, mal entendre les intérêts de la science. La science n'est ni italienne, ni française, ni anglaise, ni allemande: elle est humaine; par conséquent elle n'a pas de patrie, elle est universelle, c'est à dire de tous les endroits où il y a un cerveau humain pour penser. Je comprends parfaitement que lorsqu'un manuscrit est retenu par quelqu'un qui le copie, on ne puisse le communiquer; mais qu'on réserve toute la partie historique d'une collection, ou toute la partie scripturaire, pour en conserver la publication à quelque favorisé qui la fera, ou ne le fera pas, ou en tout cas la fera tardivement, c'est ce que je ne comprends plus. Dans cette même bibliothèque, lorsque je demandai la permission de faire photographier un grand et beau pa-

1) Dans le *Recueil de travaux relatifs à la phil. et à l'arch. égyptiennes et assyr.* On imprime en ce moment.

2) Je dois faire observer ici que je n'ai pu avoir entre mains les manuscrits de la bibliothèque de la Propagande. Ils étaient absents; cependant j'en possède une excellente copie. J'offre des remerciements tout particuliers à celui qui me l'a procurée.

pyrus hiératique, on me l'accorda d'abord, puis au moment de me donner la permission par écrit, on se ravisa et l'on me refusa: on en réservait la lecture pour un employé. J'objectai que cet employé ne connaissait ni les hiéroglyphes, ni l'hiératique: on me répondit qu'il avait toute sa vie pour les apprendre. La réponse parut sans doute spirituelle à celui qui me la fit: mais pendant ce temps là le papyrus déjà fort endommagé, deviendra illisible. La science ne peut donc que perdre à une telle manière d'agir, et je lui devais de protester. D'ailleurs j'ai toujours regardé la science comme une immense arène où chacun peut fournir pacifiquement sa course, sans qu'il y ait prohibition pour qui que ce soit: le premier arrivé est l'heureux vainqueur. Si son bonheur est dû à quelque cause qui lui a fait passer hâtivement par dessus certains obstacles qui l'eussent arrêté, le suivant peut toujours démontrer que lui seul est le vainqueur, quoiqu'il soit arrivé plus tardivement. Ce n'est pas là, je le sais, le jeu de l'égoïsme particulier: mais une grande administration n'est pas faite pour faire le jeu de l'égoïsme, elle est faite pour le bien général. Or, rien n'est plus général que la science, car la science à son plus haut degré de certitude, c'est la vérité, et la vérité doit être le but que tout homme est tenu de chercher. Je suis heureux de dire ici que cet égoïsme est heureusement chose rare, et je dois adresser mes plus sincères remerciements à M. Bouriart qui a bien voulu, ici même, me communiquer tous les fragments scripturaires qu'il a recueillis et non publiés. Ceux à qui cette publication peut être utile auront une plus grande facilité à les trouver tous réunis¹⁾.

Je commence la publication de ces fragments par l'évangile selon St. Luc: je la poursuivrai jusqu'à l'Apocalypse. Pour les deux premiers évangiles de St. Matthieu et de St. Marc comme je les possède à peu près en entier, le moment viendra sans doute bientôt d'en donner un texte critique et intégral.

Le Caire, Mission archéologique française, 20 Janvier 1886.

EVANGILE SELON ST. LUC.

CHAPITRE I.

¹ επανεπρ (sic) α ραδ ριτοοτοϋ ρραι πενшахе етђе перђнте птаѣтѡт
 нонт еораи нонтн ² ката Ѳе птаѣтас етѡтн нси пентагнаϋ ρн петђал
 хнн ешорп еаѣшѡпе нѡтперитнс ншахе ³ ай ρнаи ρѡ айотаѣт нса ρѡѡ
 ннм хнн ешорп ρн оторх етраисѣаисот нак ота ота кратисхе (sic) Ѳеоѳиле
⁴ хекас екееиме епорх пеншахе птаѣтхаѲекеи (sic) ммѡв нонтот ⁵*) аѣшѡ-
 пе ρн перѡот нѡтρωхнс перро нѣотѣа (sic) нси отнѣ (sic) епесѣран пе за-
 хѣриас еѣнп енеѣотот наѣа еотитѣ отѣѣиме еѲѡлнн ншеере наѣрѡн епес-
 ран пе еѣисаѣет ⁶ першѡп(ѣ) хе (мпеснаѣ) пѣкаѣос мп(ѣмѣтѡ еѲѡл) мп-
 нѡтѣ еѣм(ѡѡѣе) ρн нентѡлн тн(ѣот) мн наѣкаѣѡма (sic) м(пхоѣс) еѣаѣѣ

¹⁾ Le P. Ciasca prépare, dit-on, une édition de tous les fragments scripturaires contenus à la Propagande: mes publications ne pourront que lui servir et je serais au désespoir qu'elles l'empêchassent de poursuivre l'oeuvre commencée. De même sa publication ne m'empêchera aucunement de donner un jour une édition complète de la Version copte de l'Ecriture.

*) Les versets 5—19 se trouvent, me dit-on, dans un papyrus de Turin publié dernièrement par M. Rossi (Le Caire, 6 Avril 1886).

εβόλτων πε ⁸ πεχε ις δε πατ θε ανок ρωωτ εντйнаσοос инти ан θε εειρε
 енаг ден аш нежотсѣа ⁹ асѣархѣ де ехω еплаос ентпараполн θε οτρω-
 ме пе ентасѣтωωσε ποτμανελοοде асѣтаас епρη отоин асѣаποзниме еп-
 рен нос епотоеиш ¹⁰ емпеотоеиш де ненкарпос асѣет отримгал инотоин
 θε етеѣ нас ненкарпос емманеλοοде епотоин де аτριοτε ероу аτхоотѣ
 есѣшотеит ¹¹ асѣотωρ етоотѣ ехоот енкермгал ентоот де еτριοτε епкеота
 аτсѣшѣ аτхоотѣ есѣшотеит ¹² асѣотωρ он етоотѣ ехоот еммер шомит
 ентоот де аτкелер пикт атносѣ εβόλ ¹³ πεχε пхоеис де емманеλοοде θε
 еинар от тйнасоот емпашнре еммерит мешак сенашне рнтѣ емпат ¹⁴ а
 нотоге (*sic*) де пат ероу аτшохне мен петернт етхω ммос θε пат пе пе-
 κλτροномос (*sic*) маримоотѣ θε ере теклτροномεα (*sic*) паер тωн ¹⁵ аτ-
 нохѣ де εβόλ пβόλ емманеλοοде аτмоотѣ ере пхоеис де емманеλοο-
 де пар от пат ¹⁶ снтт несѣтаке епотоин иѣѣ емманеλοοде епрен кооте
 аτсѣтм де псхат θε инесшопе ¹⁷ ентоу де асѣшѣт еротн еррат псхас
 пат θε от ентоотн (*sic*) пе пат етенр θε пѣне епта петкѣт стѣс εβόλ пат
 асѣшопе епотапе епкоор ¹⁸ отон нм ентасѣре ехм пѣѣне етмат синаλω-
 ωс петсинаре де (ε)хѣ синашашѣ εβόλ ¹⁹ аτшне де нси пархьерете еен
 петсѣх еррат ехѣ ден тетнот де етмат атерроте рнтѣ емплаос атеме
 тар θε итасѣх ентпарабѣлн етвннтоу ²⁰ аτпаратнри (*sic*) де аτхоот еп-
 рен рѣшѣрес етρηпкврне (*sic*) θε рн зѣкеос не жекас етсѣопѣ рн отшхе
 етреттаас етархн мен тезотсѣа емфнсемои (*sic*) ²¹ аτхнотѣ θε етхω ем-
 мос θε псар тисоотн θε екшхе рн отсѣоотн аτѣ κтсѣѣ емекхиро аλλα
 ектсѣѣ ден терн емпиотте рн отме ²² езесѣ нан еѣфорос емпрро хн отк
 езесѣ ²³ асѣеме де ететпанотртѣа псхас пат ²⁴ θε матсѣѣи етсѣтеере
 (*sic*) ентоот де аτтотѣс ентоу де псхас θε про епнм птѣѣѣ мен псѣат
 ентоот де псхат θε па прро пе ²⁵ ентоу де псхас пат θε ѣ ентоот епна
 прро емпрро аτѣ на пнотте (емпиотте) ²⁶ аτѣ емпотеш.мѣом есѣпѣ
 потшхе епмтоεβόλ емплаос атершнре де еррат ехм псѣшхе аτкарѣ-
 от ²⁷ аτѣ петѣи (*sic*) де епси рѣне непсѣзѣоткетс пат ентаτхѣ еммос θε
 мн апастасѣ нашопе аτхнотѣ ²⁸ етхω еммос θε псар а мѣтсене сѣрѣ
 нан θε ешопе ершан псѣн епота мѣт етентѣ сѣме еммат пат де етатшн-
 ре (*sic*) пе ере псѣсѣн хѣ тесѣме неѣтѣниос нѣтсѣрма мпсѣсѣн ²⁹ неотн
 сѣшѣ де псѣн а пшорп хѣ сѣме асѣмѣт (*sic*) есѣ натшнре ³⁰ аτѣ а пмер
 снат мн пмер шомит хѣтс*) ³¹ ρѣсѣтѣѣс де псѣшѣ мпѣтѣа
 шнре аτмѣт ³² мнпсѣѣѣт де асѣмѣт нси тесѣме ³³ рн тапастасѣ ѣе еснар
 рѣме ннм ммѣѣт а псѣшѣ тар хѣтс нсѣме ³⁴ πεχε ιс пат θε ишнре мпѣи-
 αѣѣн сѣхѣ рѣме сѣрѣмоос мн рѣт ³⁵ нентаτѣкатазѣѣт де ммѣѣт ехѣ мпѣѣѣн
 етеммат мн тапастасѣ εβόλѣн петмоотт ѣѣе метхѣ рѣме ѣтте (*sic*) мет-
 ρѣмоос мн рѣт ³⁶ ѣтте тар псѣнашѣѣт ан хн тѣнѣт ден ρѣсѣтѣѣѣс (*sic*) тар
 не ден шнре мпнѣѣтте аτѣ пшнре итапастасѣ не ³⁷ θε петмоотт де па-

*) La version copte ne contient ni la fin de ce verset, ni le commencement du suivant tels qu'on les trouve dans la Vulgate.

σιχ ερραι αρεμοτ εροοτ ⁵¹ ασιωπε δε ρμ πτρερεμοτ εροοτ αρεοτε μμοοτ
 ατω αρεωκ ερραι ετπε ⁵² ατοτωστ ρωοτ μμοτ ατκοτοτ εωίλμ ρη οτποσ
 ηρασε ⁵³ ατω ηετωοοη πε ρμ ηερε ηοτοεισ ημ ερεμοτ επποτε — Fin.

(Sera continué.)

Anmerkung. Die vorstehenden Texte sind genau nach dem Manuscripte des Herrn Herausgebers abgedruckt worden; da die angekündigten kritischen Ausgaben nicht so bald werden erscheinen können, so wird diese vorläufige Veröffentlichung allen Freunden der koptischen Literatur willkommen sein. S.

Versuch über eine gleichmäßige Worttrennung im Koptischen.

Von
Ludwig Stern.

Trotz des allgemeinen Eifers, welchen man seit einigen Jahren der koptischen Sprache und Literatur in so erfreulicher Weise widmet, lassen die Drucke immer noch ein einheitliches Verfahren in der Abtheilung der Wörter vermissen. Ich gehe nicht zu weit, wenn ich behaupte, daß jeder Herausgeber sich berechtigt geglaubt hat, seinen Text in dieser Hinsicht nach eigenem Ermessen zu gestalten und daß nicht zwei sich vollkommen gleichen. Weder unter einander noch mit sich selbst sind die Coptologen hierin einig. Dieser Zustand ist ein Übelstand und schon oftmals ist die Frage aufgeworfen, ob man nicht Regeln aufstellen könnte, die verbindlich genug wären ihn zu beseitigen. Zwar läßt sich über Formfragen gar viel streiten, wie uns der vor zwölf Jahren unternommene und leider mislungene Versuch eines einheitlichen Verfahrens in der Transscription der Hieroglyphen gelehrt hat, und manche werden mit der Ansicht nicht zurückhalten, daß das eben Dinge von geringem Belang seien. Aber gerade der Umstand, daß diese Formen so viel überdacht und so verschieden beurtheilt wurden, scheint zu beweisen, daß sie denn doch nicht so ganz gleichgültig sind. Was die koptische Worttrennung angeht, so hat B. Peyron ihr Wesen zutreffend mit den Worten bezeichnet, welche ich zum Motto der folgenden Betrachtungen wähle: „Neque solum de orthographia agitur, sed propter peculiarem copticae linguae formam de ipsa grammatica, imo de ipsa lingua.“

In ihren Handschriften kennen die Kopten keine regelmäßige Wortabtheilung, sie haben diesen Mangel auch weniger empfunden, da sie große Charactere in kurzen Zeilen zu schreiben pflegten. Doch sondern sie gern die Satzglieder durch Spatien

und selbst das Wortende bezeichnen sie gelegentlich durch Puncte über oder innerhalb der Zeilen oder durch Haken oder Bogen über oder neben den Endbuchstaben, um so, die Striche oder Puncte über den liquiden Consonanten ergänzend, die Buchstabierung zu erleichtern. Eine der ältesten sahidischen Handschriften¹⁾ punctiert z. B. so:

αῖρπμεετῃμπεκραππχοεῖς

ατωπεκ · ρωῆ · χιμεπερ ·

χσακποτρημπετ · ρτομπεεροκ

ατωψακ · τοτχοοτῃσιπῃχαε ·

αφχιεῖπταμιτμεραλ · εῖολ · ρηπκαρ ·

ατωαῖσπεσαμετ · επμοτ ·

ἐμνήσθην τοῦ ἐλέους σου, κύριε,

καὶ τῆς ἐργασίας σου τῇ ἀπ' αἰῶνος,

ὅτι ἐξαιρῇ τοὺς ἐπομένους σε

καὶ σώσεις αὐτοὺς ἐκ χειρὸς ἐχθρῶν.

καὶ ἀνέψωπεν ἀπὸ γῆς ἐκείνης μοι,

καὶ ἀπὸ Σανατόν ῥύσιν ἐδεήσθην.

Und eine jüngere Handschrift desselben Dialects²⁾ bezeichnet die Wortausgänge noch regelmässiger in folgender Weise:

ατωπχοεῖς

αφτοππερεπκρίτης

εχωοτ ατωαπχο

εῖσπαρμωῖτοοτοῖ

ῖππετσωῖμμοοῖ

πετκεκρίτηςοῖ

ποτσωῖμπεωῖ

εῖολ·χεατῖοκ · ατ

πορπετῖπαροῖ

καὶ ἤγειρε κύριος

κρίτας,

καὶ ἔσωσεν αὐτοὺς

κύριος ἐκ χειρὸς

τῶν προνομισάντων αὐτούς.

καὶ γε τῶν κριτῶν

οὐκ ἐπύκισται,

ὅτι ἐξέπόμευσται

ἐπίτῃ (θεῶν ἰσχύει).

Man erkennt hier leicht das Bestreben den Text verständlicher zu machen, aber methodisch und durchdacht ist das angewandte Verfahren nicht. Daß die Kopten eine strenge Wortabtheilung nicht beabsichtigt haben, zeigen auch die jüngern, boheirischen Codices, die zwar gleichfalls eine Sonderung der einzelnen Satzglieder lieben, aber eine Trennung der Wörter nicht innegehalten haben. Auf alle Fälle liefern die Handschriften selbst keine einheitliche Methode, die sich auf unsere Drucke übertragen liefse. Daß ein koptischer Text ohne Wortabtheilung von dem der Sprache Kundigen verstanden werden kann, unterliegt gar keinem Zweifel; aber wer möchte leugnen, daß er viel Unbequemlichkeit bietet und schwer zu übersehen ist? Er mag für den feierlichen Vortrag beim Gottesdienste und in der Andacht oder in einer Inschrift sein Gutes haben; für uns, die wir nur die Sprachform und die Satzordnung darin suchen, ist er unzweckmässig.

Seit das Studium der koptischen Sprache in Europa geweckt wurde, hat man denn auch die Texte in Wortgruppen zu zerlegen begonnen. Obzwar sie Kircher noch ungetrennt gab, so lehrte doch gerade sein Buch, daß die Kopten selbst die Wörter aus dem Zusammenhange zu vereinzeln und nach arabischer Manier lexicalisch zu ordnen verstanden. Aber die Verfasser der Scalae ließen sich lediglich durch die allgemeine Bedeutung der Wörter leiten und stellten dem arabischen schlechthin den koptischen Ausdruck gegenüber, mochte der letztere nun einfach oder zusammenge-

¹⁾ Rossi, Trascrizione di un codice copto, tav. III.; Sir. 51, 8—9.

²⁾ Ciasca, Bibliorum sahidicorum fragmenta I., tab. XIV; Jud. 2, 16—17.

setzt sein. So findet sich z. B. $\pi\pi\epsilon\gamma\tau\epsilon\alpha\pi$ القاضى, $\pi\mu\alpha\iota\rho\omega\mu\iota$ محب البشر, $\phi\eta\epsilon\tau\tau\alpha\iota\eta\sigma\tau$ المكر, $\phi\eta\epsilon\tau\sigma\tau\alpha\sigma\upsilon\tau\epsilon\theta\alpha\lambda\delta\alpha\tau\omega\gamma$ المنتظر. Eine bestimmte Methode der Worttrennung läßt sich auch hieraus nicht entnehmen und, wenn wir weiter die lange Reihe der koptischen Drucke von den Nachfolgern Kirchers bis auf den heutigen Tag überblicken, so ist es thatsächlich keinem gelungen ein consequentes Verfahren mit Consequenz durchzuführen. Dieses im einzelnen zu erweisen ist nicht schwer, würde aber über die Grenzen dieses Aufsatzes weit hinausgehen.

Worin liegt nun die Schwierigkeit einer angemessenen Wortabtheilung im Koptischen? Sie liegt in dem Widerstreite zwischen der Einheitlichkeit des Sinnes und der Umständlichkeit seines Ausdrucks. Die koptische Sprache erreicht alles durch Zusammensetzung; aber ihre Zusammensetzungen sind nicht phonetisch abgeschliffen wie in andern Sprachen von hohem Alter, sondern behalten eine gewisse Ursprünglichkeit und Sprödigkeit, so daß sie ohne weiteres wieder in ihre Bestandtheile aufgelöst werden können. So läßt sich das letzterwähnte $\phi\eta\epsilon\tau\sigma\tau\alpha\sigma\upsilon\tau\epsilon\theta\alpha\lambda\delta\alpha\tau\omega\gamma$, welches „der Erwartete“ bedeutet, in sieben einzelne Wörter zerlegen: $\phi\eta$ $\epsilon\tau\sigma\tau$ $\alpha\sigma\upsilon\tau$ ϵ $\theta\alpha\lambda$ $\delta\alpha$ $\tau\omega\gamma$. „der welchen-sie sehen hin aus nach seinem-Haupte“ — womit nicht behauptet wird, daß eine solche Schreibart mehr koptisch sei als ihre buchstäbliche Übertragung deutsch ist.

Allerdings möchte dem unabgetheilten Originale eine vollständige Zergliederung des Satzgefüges in die einzelnen wurzelhaften Wörter noch am ehesten gerecht werden, und dieser haben sich sehr hervorragende Gelehrte mehr oder weniger geneigt gezeigt. Tüchî ist, wiewohl im einzelnen unablässig schwankend, hierin vorangegangen; Schwartze und andere drängten in vielen Dingen noch über ihn hinaus, und Brugsch hat ein Beispiel der Consequenz gegeben, indem er die Wortstämme und Wurzeln nach dem Muster der alten Sprache zerlegte. Man würde demnach zu schreiben haben: B. $\pi\epsilon\eta$ $\iota\sigma\tau$ $\epsilon\tau$ $\xi\epsilon\eta$ $\pi\iota$ $\phi\eta\sigma\tau\iota$ $\mu\alpha\rho\epsilon\gamma$ $\tau\sigma\theta\epsilon$ $\pi\chi\epsilon$ $\pi\epsilon\kappa$ $\rho\alpha\pi$ $\mu\alpha\rho\epsilon\varsigma$ ι $\pi\chi\epsilon$ $\tau\epsilon\kappa$ $\mu\epsilon\tau$ $\sigma\tau\rho\omicron$ oder S. $\pi\epsilon\eta$ $\epsilon\iota\omega\tau$ $\epsilon\tau$ $\gamma\eta$ μ $\pi\eta\tau\epsilon$ $\mu\alpha\rho\epsilon$ $\pi\epsilon\kappa$ $\rho\alpha\pi$ $\sigma\tau\omicron\pi$ $\tau\epsilon\kappa$ $\mu\eta\tau$ $\epsilon\rho\omicron$ $\mu\alpha\rho\epsilon\varsigma$ $\epsilon\iota$ u. s. w. Vielleicht möchte aber jemand noch weiter $\mu\alpha\rho\epsilon$ in $\mu\alpha$ $\rho\epsilon$, $\tau\sigma\theta\epsilon$ in τ $\sigma\theta\epsilon$, $\pi\chi\epsilon$ in π $\chi\epsilon$ und $\sigma\tau\rho\omicron$: $\epsilon\rho\omicron$ in $\sigma\tau\rho$ \omicron : $\epsilon\rho$ \omicron zerlegen wollen. Eine Einigkeit ist auf diesem Wege nicht erreicht worden. Auch hat dies analytische Verfahren der Worttrennung noch andere schwerwiegende Bedenken.

Zunächst hat es keineswegs den Anschein, daß die Kopten selbst eine derartige Wortabtheilung gewollt haben; z. B. erkannten wir doch in den oben mitgetheilten Zeilen deutlich die Gruppen $\pi\tau\sigma\sigma\tau\sigma\tau$, $\pi\eta\epsilon\tau\psi\omega\lambda$, $\xi\iota\mu\alpha\rho\sigma\tau$, die nicht etwa in π $\tau\sigma\sigma\tau\sigma\tau$, π π $\epsilon\tau$ $\psi\omega\lambda$ und $\xi\iota$ $\mu\alpha\rho\sigma\tau$ oder gar $\xi\iota$ π $\alpha\rho\sigma\tau$ abgetheilt sind. Wie peinlich ist auch ein in der beschriebenen Weise zerkleinerter Text zu lesen! Wie er die besonnenste etymologisierende Thätigkeit und Tüchtigkeit des Herausgebers erfordert, so spannt er auch die Aufmerksamkeit und selbst die Stimme des Lesers in einer Weise, die eben so austrensend wie wenig förderlich ist. Die Unregelmäßigkeit und Kürze der koptischen Wortstämme, die Menge der einbuchstabigen Wörter (z. B. ϵ , μ (ω), η , ι : $\epsilon\iota$, \omicron ι: \omicron , $\sigma\tau$, $\epsilon\rho$: ρ , $\epsilon\eta$: π und a. m.), die Sparsamkeit in der Vocalbezeichnung und dergleichen machen ihn unruhig im höchsten Grade; wenn wir ihn gleichwohl verstehen und fließend lesen, so ist das Sache der Übung: wir eilen über die Menge der Spalten hinweg wie über einen schlechten Druck.

Wendet man aber ein, daß die neuern Sprachen in vielen Fällen, wenn nicht genau, so doch fast ebenso viel Wörter zum Ausdrücke eines Satzes gebrauchen wie die

Besondere und Untergeordnete oder Abhängige stellt, ermöglicht, im Texte die Zusammensetzungen in ihre Bestandtheile zu trennen, da man deren Beziehung und grammatische Geltung aus ihrer festbestimmten Stellung entnehmen kann. Aber die Mehrzahl der Coptologen, unter ihnen Zoëga und Peyron, hat sich längst für eine Wortabtheilung entschieden, welche die Elemente des Satzes zu logischen Wortgruppen verbindet und nur in den Einzelheiten weichen sie von einander ab.

Nicht als Schiedsrichter will ich mich aufwerfen, sondern nur den Versuch machen, die Trennung der Wörter des koptischen Textes in Regeln zu fassen, in Regeln, die vielleicht der Verbesserung bedürftig und fähig sind. Als ein erstrebenswerthes Ziel erscheint mir die Ausschließung der Willkür und ich halte mich überzeugt, daß es auf dem Wege der Folgerichtigkeit wenigstens annähernd zu erreichen ist. Sobald man mit mir das analytische Verfahren verwirft, wird die Logik der Zusammenziehung das Hauptforderniß. Bei dem allgemeinen Character der koptischen Sprache ist es eine nicht immer leichte Aufgabe, einerseits das Regierte mit dem unselbständigen, regierenden grammatischen Elemente sinngemäß zu verknüpfen, und andererseits die ungebührliche Verlängerung der Wortketten ohne Einbuße der Consequenz zu vermeiden. Ich habe in diesem Entwurfe, der ohnehin meist der in meiner Grammatik geübten Praxis entspricht, nichts Neues ersonnen, sondern habe in allen meinen Vorschlägen Vorgänger, wenn ich dieselben auch nicht in jedem Falle besonders namhaft mache.

1. Die Nomina sind selbständige und keiner Anlehnung bedürftige Wörter, wenn sie einen bestimmten oder unbestimmten Artikel haben oder mit den Pronomina demonstrativa und possessiva verbunden sind, oder auch wenn ihnen *uēēn* : *uēu* und *ē* : *ēnāt* folgen. Das artikellose Nomen behält auch seine Wortselbständigkeit, wenn es im generischen Sinne steht, sei es im negativen Satze, sei es in Verbindung mit einer Präposition oder Conjunction, oder wenn es durch *u* (*u*) bei- oder untergeordnet ist (z. B. *ēqoi uqot*). Auch die Nomina mit pronominalen Suffixen müssen ohne Zweifel als selbständige Wörter angesehen werden, wenn sie eine unabhängige Stellung einnehmen, wie in *ḡnēk ḡn ērok pēpōiḡd; tē searḡōn* Rom. 2, 19 — wo Tattams *ḡnēkḡn* nicht zu billigen ist; ebenso *tootk ḡk tḡn nāmāi* (deine Hand ist mit mir in der Schüssel).

2. Einheitliche Nomina sind die Derivata mit *peq*, *caṇ*, *ap*, *la*, *at*, *ḡot*, *met* : *mit* und *am* : *am* (vor Labialen auch *am* Lagarde, *Aegyptiaca* p. 27). Diese Vorsilben haben keine Selbständigkeit, sondern eine allgemeine Bedeutung, welche durch die besondere eines folgenden nominalen oder verbalen Stammes eine nothwendige Ergänzung erhält. Der Artikel ist vor diesem Rectum unzulässig, mit Ausnahme der Composita mit *net*, z. B. in *ḡenmitnetḡotēt* (Eitelkeiten) Zoëga p. 398, *mitpānetōwē* (Frohdienst) u. ä. Wie das Präformativ *am* : *am* ist wohl auch das sah. *pra* oder *prāi* zu behandeln und daher *prāwec* (das Ernten), *prāiḡōm* (das Hören) zu schreiben. Der Anschluß durch die Partikel *u*, welche übrigens auch in *caṇ* und *am* : *am* enthalten ist, kommt nach *mit*, wie in *mitpōmē* Z. 655, nur in der fehlerhaften Sprache des sahidischen Triadons vor.

3. Treten die Vorsilben *peq* und seines gleichen vor Stämme, welchen andere Wörter untergeordnet oder beigeordnet sind, so werden diese verbunden oder getrennt wie

i-pidar (der Name des Vaters), *dôst-i-qadim* (ein alter Freund). Als Abzeichen eines genetivischen Verhältnisses gleicht sie aber durchaus dem aramäischen π , γ ; sowie oft dem franz. *de* und dem engl. *of*. Vorbildlich können uns diese Sprachen darin sein, daß sie zwei durch jenes *i* oder *de* verknüpfte Nomina stets getrennt schreiben.

Da Verbindungen dieser Art in manchen Sprachen durch eigentliche Wortcomposition ausgedrückt werden, so begegnet man bei einigen Herausgebern dem Bestreben sie in ein Wort zusammenzuziehen, z. B. $\rho\omega\eta\pi\alpha\tau\alpha$ (Handwerk), $\pi\omega\mu\acute{\alpha}\nu\omega\upsilon$ (Lesebuch), $\epsilon\omega\acute{\iota}\kappa\epsilon\upsilon\tau\epsilon$ (Feigenbaum), $\pi\upsilon\alpha\gamma\eta\chi\rho\omega\mu$ (Feuerflamme), $\sigma\tau\iota\gamma\alpha\lambda\omicron\upsilon\mu\iota\sigma\tau\iota\kappa\eta\kappa\iota\varsigma$ Hyvernat 1, 152, $\sigma\tau\eta\rho\eta\pi\eta\kappa\alpha\mu\iota\sigma\tau\omega\tau$ Z. 311 u. s. w. Aber consequent ist darin niemand verfahren, und die attributive Relation hat man ohnehin davon ausgenommen, obwohl doch ein formaler Unterschied zwischen dieser und der genetivischen durchaus nicht hervortritt. In der That werden auch alle Theile solcher Verbindungen als selbständige Wörter empfunden und als solche verbunden; eine gleichmäßige Zusammenschreibung ist nicht durchführbar.

Zunächst erleidet jedes Glied dieser Zusammensetzungen die Veränderungen des Numerus und Genus ohne Rücksicht auf das vorhergehende oder folgende andere Glied, z. B. $\pi\alpha\lambda\omega\sigma\tau\iota\ \pi\chi\eta\rho\alpha$, $\pi\epsilon\tau\upsilon\phi\eta\rho\ \eta\epsilon\beta\alpha\iota\kappa$, $\rho\epsilon\kappa\kappa\epsilon\epsilon\ \eta\sigma\tau\epsilon\sigma\sigma$ Z. 423, $\rho\epsilon\kappa\kappa\epsilon\epsilon\ \pi\kappa\omega\omega\epsilon$, $\rho\epsilon\kappa\kappa\epsilon\epsilon\ \mu\alpha\rho\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ u. s. f.

Zweitens können sich andere Wörter zwischen das Regens und das Rectum drängen, z. B. $\pi\epsilon\lambda\lambda\omicron\ \sigma\tau\epsilon\phi\epsilon\tau\epsilon\ \pi\epsilon\ \mu\alpha\epsilon\iota\mu$ Z. 315; $\sigma\tau\eta\sigma\tau\ \mu\alpha\epsilon\tau\epsilon\ \pi\epsilon\ \pi\epsilon\tau\epsilon\rho\omega\acute{\alpha}$ Z. 313. Auch trennt mitunter eine attributive Relation das Regens von der genetivischen: $\mu\eta\pi\ \sigma\tau\epsilon\sigma\sigma\ \eta\sigma\tau\omega\tau\ \eta\omega\epsilon$ Z. 311.

Drittens können mehrere auf dasselbe Regens bezügliche Relationen auf einander folgen, wie $\rho\alpha\kappa\mu\epsilon\rho\ \pi\epsilon\iota\mu\ \pi\epsilon\iota\tau\ \pi\alpha\rho\alpha$ Gen. 1, 12, wo ja freilich $\rho\alpha\kappa\mu\epsilon\rho\pi\epsilon\iota\mu\ \pi\epsilon\iota\tau\pi\alpha\rho\alpha$ geschrieben werden könnte; $\sigma\tau\rho\omega\mu\ \eta\epsilon\theta\omega\upsilon\ \pi\epsilon\iota\sigma\tau\ \pi\epsilon\mu\iota\chi\omicron\mu$ u. s. w. Auch besteht das Unter- oder Beigeordnete häufig aus mehreren Wörtern, z. B. $\sigma\tau\rho\omega\mu\ \pi\alpha\phi\omicron\ \eta\tau\epsilon\ \sigma\tau\epsilon\gamma\iota\mu\iota$, $\pi\epsilon\tau\rho\alpha\phi\eta\ \pi\eta\iota\gamma\epsilon\ \eta\tau\epsilon\ \pi\eta\sigma\tau\epsilon$, $\sigma\tau\rho\omega\mu\ \eta\sigma\tau\iota\ \epsilon\iota\ \chi\rho\omicron\gamma$: $\sigma\tau\rho\omega\mu\epsilon\ \pi\alpha\mu\iota\sigma\tau\omicron\varsigma\ \alpha\tau\omega\ \pi\epsilon\rho\omicron\gamma$ Ps. 42, 1, $\rho\alpha\sigma\alpha\tau\eta\ \mu\eta\tau\chi\eta\ \epsilon\tau\omicron\pi\alpha\varsigma$ u. s. w. — wo die Trennung unvermeidlich ist.

Diese Argumente scheinen mir gegen die Vereinigung des Nomen regens mit dem Nomen rectum zu sprechen.

12. Soll $\mu\alpha$ (Ort) mit seinen Relationen die einzige Ausnahme von der vorstehenden Regel bilden? Dieselbe verlangt ohne Zweifel $\mu\alpha\ \eta\psi\omega\pi\iota$, $\mu\alpha\ \eta\epsilon\mu\tau\omicron\pi$, $\mu\alpha\ \pi\iota\kappa\kappa\omicron\tau\kappa$, $\mu\alpha\ \eta\tau\epsilon\rho\alpha\pi$, $\mu\alpha\ \eta\epsilon\omega\tau\eta$, $\mu\alpha\ \eta\epsilon\rho\psi\omega\sigma\upsilon\upsilon$, $\mu\alpha\ \mu\alpha\rho\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ $\mu\alpha\ \mu\alpha\ \mu\alpha\ \mu\alpha$ Z. 422 u. s. w. Der Umstand, daß $\mu\alpha$ ein sehr kurzes Wort ist, kann die Zusammenziehung desselben mit dem folgenden nach aller Analogie nicht begründen. Die im vorigen Paragraphen dagegen angeführten Gründe gelten auch hier: namentlich ist die Zusammenschreibung nicht statthaft, wenn das dem $\mu\alpha$ Untergeordnete aus mehreren Wörtern besteht, z. B. $\sigma\tau\mu\alpha\ \eta\alpha\rho\epsilon\gamma\ \pi\alpha\chi\iota\varsigma$: $\sigma\tau\mu\alpha\ \eta\alpha\rho\epsilon\gamma\ \eta\tau\epsilon\ \epsilon\pi\iota\rho\omicron\phi\eta\lambda\acute{\alpha}\nu\omicron\varsigma$ Ps. 78, 1; $\mu\alpha\ \pi\rho\epsilon\kappa\chi\omega\gamma\ \epsilon\rho\omicron\gamma$: $\mu\alpha\ \pi\rho\epsilon\kappa\tau\ \tau\epsilon\gamma\alpha\pi\epsilon$ Ms. 8, 20; $\tau\epsilon\tau\eta\alpha\gamma\ \mu\mu\alpha\ \eta\tau\ \epsilon\beta\omega\ \epsilon\beta\omicron\lambda\ \epsilon\iota\ \tau\epsilon\sigma\tau\ \mu\iota\ \pi\rho\epsilon\kappa\epsilon\kappa\epsilon$ (ihr habt den Tempel zum Ort des Verkaufs von Honig und Ringen und so weiter gemacht) Z. 422; S. $\sigma\tau\mu\alpha\ \eta\sigma\tau\omicron\tau\omicron\tau\epsilon\tau$ Ps. 22, 2 für B. $\sigma\tau\mu\alpha\ \epsilon\gamma\sigma\tau\epsilon\tau\omicron\tau\omega\tau$. Natürlich muß $\mu\alpha\pi\kappa\omicron\tau\kappa$ als ein Wort geschrieben werden, wenn diese Form berechtigt und nicht vielmehr überall $\mu\alpha\ \pi\iota\kappa\kappa\omicron\tau\kappa$ zu lesen ist.

13. Die Nomina im Status constructus, wie $\pi\epsilon\pi$, $\rho\eta\epsilon$, $\varsigma\omicron\tau\epsilon\kappa$: $\varsigma\omicron\tau\eta$, $\rho\alpha\pi\epsilon$, $\epsilon\gamma\omicron\tau\epsilon$, $\epsilon\gamma\omicron\tau\epsilon$, sowie die substantivierten Infinitive im Stat. constr., welche ein mit dem Artikel

behaftetes Nomen oder einen zusammengesetzten Ausdruck regieren, sind getrennt zu schreiben. Also: $\pi\sigma\tau\epsilon\pi\ \Phi\ddot{\alpha}$ (die Erkenntniß Gottes).

14. Der Genetiv mit π muß von seinem Regens getrennt bleiben, auch wo er, wie der der Eigennamen, ohne Artikel ist, z. B. $\pi\kappa\alpha\tau\iota\ \pi\chi\eta\mu\iota$, $\pi\sigma\alpha\ \pi\kappa\eta\mu\epsilon$, $\pi\eta\iota\ \pi\alpha\mu\eta\tau\epsilon$ Prov. 7, 27 u. s. w.

15. Gar kein Zweifel kann über die Trennung des Genetivs mit $\pi\tau\epsilon$ obwalten, und namentlich auch nicht in seiner Verbindung mit $\sigma\tau\epsilon\pi$ und $\mu\mu\sigma\pi$, z. B. $\pi\eta\ \epsilon\tau\epsilon\ \sigma\tau\epsilon\pi\ \mu\tau\alpha\pi$, wogegen die Contraction $\sigma\tau\epsilon\pi\tau\alpha\pi$: $\sigma\tau\eta\tau\alpha\pi$ die Zusammenschreibung herbeiführt.

16. Die Wiederholung eines Nomens bildet mit diesem ein einziges Wort, wenn es ohne Artikel steht. Also: $\kappa\sigma\tau\alpha\kappa\sigma\tau\alpha$: $\kappa\sigma\tau\iota\kappa\sigma\tau\iota$ Z. 399, $\psi\eta\mu\psi\eta\mu$ (allmählich) pers. آهسته آهسته ; $\kappa\alpha\tau\alpha\ \rho\sigma\sigma\tau\sigma\sigma\tau\ \eta\ \sigma\psi\eta\sigma\psi\eta$ (tagtäglich oder nachtnächtlich) Z. 411; $\mu\chi\sigma\tau\epsilon\mu\mu\eta\mu\epsilon$ (die Ringe aller Art) Z. 422; $\epsilon\sigma\tau\ \pi\alpha\tau\eta\tau\alpha\tau\eta\tau\ \epsilon\chi\eta\ \pi\epsilon\tau\epsilon\tau\eta\tau$ Z. 379; $\pi\epsilon\tau\epsilon\ \pi\lambda\alpha\sigma\ \alpha\kappa\omega\pi\kappa\omega\pi$ *διεκλέπτετο* 2 Reg. 19, 3. Ähnlicher Wiederholungen ist die arabische Sprache mächtig und trennt sie beständig, z. B. $\text{وَجَاءَ بِكَ وَالْمَلَكُ صَفًا صَفًا}$ (und es kommt dein Herrn mit den Engeln in Reihe, in Reihe) Sur. 89, 23; aber sie widerstrebt der Verbindung zweier Wortstämme überhaupt und hat die Flexion des Nomens, welche die Zusammenziehung auch in diesem Falle unthunlich macht: beide Male steht hier صَفًا im Accusativ. Im Koptischen dagegen ist ein Wort ohne Artikel oder regierende Partikel unselbständig und eine Schreibung wie $\mu\mu\eta\epsilon\ \mu\eta\eta\epsilon$ oder $\alpha\kappa\omega\pi\ \kappa\omega\pi$ offenbar unlogisch. Nur wenn das Wort mit dem Artikel wiederholt ist, darf es vielleicht getrennt geschrieben werden; so entspricht $\pi\sigma\tau\alpha\iota\ \pi\sigma\tau\alpha\iota$: $\pi\sigma\tau\alpha\ \pi\sigma\tau\alpha$ dem arabischen واحد واحد und dem persischen يك يك .

17. Nominalverbindungen, welche dem Griechischen entlehnt sind, müssen in der Regel als ein Wort betrachtet und als solches geschrieben werden; z. B. $\pi\sigma\epsilon\pi\tau\sigma\tau\epsilon\pi\sigma$ (der $\sigma\epsilon\pi\tau\sigma\tau\epsilon\pi\sigma$ *τοπός*) RP. 64; $\pi\tau\eta\mu\sigma\tau\epsilon\mu\epsilon\sigma$ (das $\tau\acute{o}\ \eta\mu\iota\sigma\upsilon\ \mu\acute{\epsilon}\rho\sigma$) ÄZ. 1884 p. 155.

18. Die Artikel müssen mit ihrem Nomen, ähnlich wie das arabische ال , verbunden sein, auch wenn sich $\kappa\epsilon$ dazwischen drängt, wie $\pi\kappa\epsilon\tau\epsilon\pi\omega\alpha\eta\sigma$, $\pi\kappa\epsilon\tau\epsilon\mu\epsilon$, $\alpha\kappa\kappa\epsilon\chi\omega\sigma\tau\eta\mu$. Warum ein Gelehrter $\alpha\kappa$: $\alpha\kappa$ von seinem Nomen trennt, leuchtet mir nicht ein; $\sigma\tau$ und $\alpha\kappa$: $\alpha\kappa$ sind gleichmäßig verkürzte Formen der Pronomina $\sigma\tau\alpha\iota$: $\sigma\tau\alpha$ und $\alpha\kappa\epsilon\mu\epsilon$ und ohne jede Selbständigkeit. Die Artikel müssen verbunden werden, auch wenn sie vor einem Pronomen stehen, wie in $\sigma\tau\alpha\psi\ \pi\eta\eta\ddot{\alpha}$, $\sigma\tau\eta\alpha\eta\eta\ddot{\alpha}$, $\pi\psi\alpha\alpha\epsilon\ \alpha\epsilon\ \epsilon\tau\mu\mu\alpha\tau\ \pi\epsilon\ \sigma\tau\eta\mu\eta\eta\epsilon\ \pi\epsilon$ Rossi, *tre manuscr.* p. 8, oder wenn sie vor einer Präposition stehen, z. B. $\sigma\tau\epsilon\beta\sigma\lambda\ \mu\psi\psi\omega\iota$: $\sigma\tau\epsilon\beta\sigma\lambda\ \eta\pi\ \tau\eta\epsilon$, $\alpha\kappa\eta\beta\sigma\lambda\ \mu\psi\ddot{\alpha}$: $\alpha\kappa\eta\beta\sigma\lambda\ \eta\mu\ \pi\eta\sigma\tau\epsilon$; ebenso $\mu\epsilon\beta\sigma\lambda\ \alpha\epsilon\pi\ \Phi\ddot{\alpha}$, $\mu\epsilon\beta\sigma\lambda\ \alpha\epsilon\pi\ \pi\epsilon\beta\epsilon\iota$. Das Sahidische gebraucht in diesem Falle für das gewöhnliche π , τ , η regelmäÙig die Formen $\pi\epsilon$, $\tau\epsilon$, $\eta\epsilon$, z. B. $\kappa\epsilon\mu\pi\sigma\epsilon\pi\alpha\tau$ (die beiden) Z. 380; $\pi\tau\omega\psi\ \pi\epsilon\beta\sigma\lambda\ \eta\pi\ \tau\eta\epsilon$ Lagarde, *Aegypt.* p. 20; $\omega\sigma\eta\epsilon\ \pi\epsilon\beta\sigma\lambda\ \eta\pi\ \epsilon\tau\epsilon\sigma\alpha\mu\eta\sigma$ 1 Reg. 6, 18; $\pi\epsilon\beta\sigma\lambda\ \eta\pi\ \rho\tau\sigma\alpha\lambda\iota\mu$ 2 Reg. 17, 27; $\pi\epsilon\beta\sigma\lambda\ \eta\pi\ \tau\kappa\alpha\lambda\iota\kappa\iota\alpha$ Act. 6, 9 — was zu § 229 meiner Grammatik hinzuzufügen ist.

19. Das Pronomen demonstrativum conjunctum $\pi\alpha\iota$: $\pi\epsilon\iota$, $\pi\iota$ ist eine verstärkte Form des bestimmten Artikels und sollte mit seinem Nomen verbunden sein. Ich kann Hyvernat nicht beipflichten, der es in einem sonst wohlabgetheilten Texte davon trennt, freilich auch nicht durchweg, da er $\eta\alpha\eta\eta\ddot{\alpha}$ u. a. zusammenzieht. Ebenso sind die Pronomina possessiva mit ihrem Substantiv zu verbinden.

20. Der besitzanzeigende Artikel $\Phi\alpha$: $\pi\alpha$ ist ein Status constructus, der dem arabischen ذو , dem äthiopischen ሕ und dem hebräischen ל entspricht. Eine Selbstän-

digkeit legt ihm auch der koptische Grammatiker nicht bei, wenn er sagt: قد يقدم حرف النسب على المنتسب اليه Ms. orient. Quart. 194, fol. 9. Es ist ein regierendes Wort, welchem selbständige Wörter mit ihren Dependencien und Attributen untergeordnet werden, vergleichbar dem Stat. constr. *pe* : *pa* und am zweckmässigsten wie dieser zu behandeln. *Φα* : *πα* ist demnach mit seinem Nomen rectum zu verbinden, wenn dasselbe einfach ist, wie in *πατηνιν*, *πα†ταζις*, *παουπολις*, *παουπιαμ*, *πατην*, *παμε*, *πατσελετ*; aber es ist davon zu trennen, wenn dasselbe mehrgliedrig ist; z. B. *φα†μετσελλο εο-πανεε*, *πα πχροε παεραγαμ* (die vom Samen Abrahams), *πα ιηεωε ιχανι ci τὰ μαλὰ φερουτε*; Ms. 11, 8; *πεψαχε πα ουρωμε πρρο πε* (dies sind königliche Worte) Rossi, tre manoscritti p. 20; *παραου απαπαщ ми па накеπεθοου тирот* (der Fluch des Eides und der aller meiner andern Übel) Z. 400.

21. Die absoluten Pronomina demonstrativa *φα* : *πα* und *φι* : *πι* müssen durchgehends getrennt bleiben, namentlich vor dem folgenden Relativum *ε*., *ετ*., *ιτ*., *ετε*, wenn sie nicht etwa die Form des Artikels *π* annehmen und zu *πε*., *πετ*., *πιτ*., *πετε* damit verschmolzen sind. Demgemäss: *φι ε†ιρι μινιετρωου* (der Übelthäter), *πι εο-ουαε* (die Heiligen), *πι εταπεσιτ* (das Untere), *πι ετερον* (unsere Schulden), — aber *πεουαε*, *πετερον*. Anderer Ansicht scheint in Bezug hierauf A. Peyron (Psalterium p. 19) zu sein, aber ich gebe C. Abel Recht, der sich in der Vorrede seiner koptischen Untersuchungen dagegen ausspricht.

22. Die Pronomina und Numeralien, welche ein Nomen mittels *π* anknüpfen, sind selbständige Wörter und als solche zu schreiben. Also: *παщ πρη†* : *παщ πρε*, *πρεε πсон*, *ε πρωμι* : *щомт πρωме*. Zoëga's *ε†θεου* (quare? cur?) statt *ε†θε ου* ist nicht zu billigen.

23. Die Pronomina, welche ihrem Nomen nachgestellt werden, müssen als selbständige Wörter davon getrennt werden. Dazu gehören *тирч*, *тирс*, *тирот* — *маааач* : *маааач* — *ниен* : *ним* u. a. Ich schreibe *εωε ниен* : *εωε ним* und nicht *εωеним* wie Zoëga. In der alten Sprache wurde ebenso *отот* ohne *π* adjunctiv zu einem Nomen gestellt, z. B. *отроот отот* Sap. 5, 15; *пикар отот* 7, 3. Auch *ε†* : *сна†* steht diesen Pronomina gleich und ist getrennt zu schreiben; nur das Compositum *ε†исна†* (Zweifel) wird besser verbunden, also: *†о пр†исна†* (ich bin im Zweifel). Vergl. oben § 8.

24. Alle sind darin einig, daß das Subject von seinem Prädicate getrennt sein muß, wie *†† щон* (Gott ist). Namentlich muß es ebenso mit dem Subjecte der von mir so genannten Nominalverba gehalten werden, z. B. *пехе ††* (Gott sagte), *паще сотитч* (groß ist sein Preis), *отон отρωми* (es giebt einen Menschen), *ммон пот† щон* : *ммон потте щон* (es ist kein Gott); *отн гоине шω ммос* (einige sagen) Z. 307; *πма ε†ε ми отщептаεεε пр†ч* (der Ort, der keine Fußspur hat) Z. 301.

Einige nehmen von dieser Regel solche Fälle aus, wo das Subject keinen Artikel, oder wo es ein Suffixum hat, oder wo ein solcher Satz participial oder relativ angeknüpft ist. Die Gebräuchlichkeit solcher Verbindungen und die Analogie anderer Sprachen, welchen entsprechende Zusammensetzungen zu Gebote stehen, können meines Erachtens ihre Zusammenziehung im Koptischen nicht begründen. Besser schreibt man: *εотон щшом ммоу* : *ε†и шом ммоу* Z. 300, *ε†ε отн шом ммоу* Ps. 23, 8, *ми шом ммос ерок* Z. 297, *ми щшом ммос* Z. 309, *εми нпе ероот* (unzählig), *εпаще сотитч* (werthvoll) u. s. f.

25. Das durch eine Präposition angeknüpfte Object, das nähere sowohl wie das

entferntere, muß von seinem Verb getrennt geschrieben werden. Diese Regel leidet keine Ausnahme und es ist nicht zu ersehen, warum $\pi\epsilon\psi\tau\eta\sigma\tau\eta\psi$ $\epsilon\tau\epsilon\gamma\iota\tau$ Z. 316, $\dagger\chi\omega\mu\text{-}\mu\omicron\varsigma$ und $\mu\alpha\psi\epsilon\pi\alpha\kappa$ (neben $\epsilon\lambda\omicron\kappa$ $\pi\iota\tau\iota$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ Z. 234) geschrieben wird. Zwischen Verb und Object kann in diesen Fällen unbedenklich ein Wort eingeschoben werden, z. B. $\tau\epsilon\pi\chi\omega$ $\alpha\epsilon$ $\mu\mu\omicron\varsigma$ Z. 311. Dagegen ist $\chi\iota\mu\omicron\tau$ (transfretare = S. $\chi\iota\omicron\sigma$) ein altes Compositum aus $za-n-\acute{a}ur$ und, wie das Fehlen des Artikels beweist, anderer Art.

26. Auch der Accusativ muß von seinem Verb im Status constructus (oder تصغير d. i. Verkleinerung) getrennt bleiben, wenn er ein selbständiges Nomen oder Pronomen oder Numerale ist. Den Kopten gilt allerdings eine solche Verbindung als unzertrennlich: selbst eine Partikel wie $\alpha\epsilon$ oder $\tau\alpha\rho$ kann sich nicht dazwischen drängen (daher $\epsilon\psi\psi\alpha\pi\rho$ $\mu\alpha\iota$ $\tau\alpha\rho$ Sir. 50, 31). Wenn wir aber dieser Auffassung Folge geben, so gehen wir zum großen Theile des Gewinns verlustig, den unsere Wortabtheilung überhaupt bezweckt. Wir schreiben also: $\alpha\psi\chi\epsilon\kappa$ $\pi\iota\mu\omicron\mu\omicron\varsigma$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$, $\epsilon\epsilon\lambda$ $\mu\alpha\epsilon\pi\epsilon\phi\epsilon\iota$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$, $\kappa\tau\epsilon$ $\mu\epsilon\kappa\epsilon\omicron$ $\mu\epsilon\alpha\text{-}\epsilon\lambda\omicron\lambda$ $\mu\pi\alpha\mu\omicron\kappa\epsilon$, $\alpha\rho\iota$ $\dagger\alpha\tau\alpha\pi\eta$, ρ $\mu\pi\alpha$, $\epsilon\rho$ $\mu\epsilon$ $\alpha\tau\omega$ $\epsilon\chi\epsilon$ $\mu\epsilon$ Prov. 21, 3; $\epsilon\tau\mu\epsilon$ $\mu\rho$ $\mu\epsilon$ Z. 394 — nicht $\epsilon\tau\mu\epsilon\mu\rho$, wie Zoëga hat und nicht $\epsilon\tau\mu\epsilon\mu\epsilon$, wie er muthmaßt; $\alpha\psi\epsilon\rho$ $\sigma\tau\eta\alpha\tau$ $\alpha\epsilon$ $\epsilon\psi\text{-}\chi\omicron\tau\psi\tau$ Hyvernat 1, 153; $\alpha\tau\epsilon\rho$ $\epsilon\gamma\omicron\sigma\tau$ $\bar{\epsilon}$ $\epsilon\tau\alpha\psi\iota$ $\epsilon\pi\psi\omega\iota$ ib. 1, 148; $\alpha\psi\rho$ $\mu\omicron\kappa\epsilon$ $\epsilon\mu\alpha\tau$ Sir. 23, 12; $\psi\alpha\gamma\acute{\epsilon}\lambda$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ $\mu\iota\mu$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ Z. 303; $\psi\mu\alpha\dagger$ $\chi\rho\iota\alpha$ $\mu\iota\mu$ $\mu\epsilon\sigma\omicron\tau\eta\sigma\tau$ Sir. 39, 39; $\alpha\psi\chi\epsilon$ $\mu\alpha\iota$, $\omega\psi$ $\mu\pi\alpha\iota$: $\epsilon\psi$ $\mu\alpha\iota$ Jes. 29, 11; $\epsilon\tau\eta\alpha\rho$ $\sigma\tau$ $\mu\pi\alpha\iota$ Sir. 39, 23. 28; $\pi\iota\mu\omicron\mu\omicron\varsigma$ $\tau\alpha\rho$ $\mu\pi\epsilon\psi\chi\epsilon\kappa$ $\epsilon\lambda\iota$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$: $\mu\pi\epsilon$ $\mu\pi\omicron\mu\omicron\varsigma$ $\tau\alpha\rho$ $\chi\epsilon\kappa$ $\lambda\alpha\alpha\tau$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$; $\epsilon\tau\epsilon$ $\alpha\pi\epsilon$ $\epsilon\alpha\gamma$ $\epsilon\iota$ $\kappa\omicron\tau\iota$ Sir. 42, 4; u. s. w. Selbstverständlich ist die Trennung des verbalen Stat. constr. von einem folgenden, ihm untergeordneten Satze wie in S. $\epsilon\mu\mu\omicron\tau\sigma\eta$ $\epsilon\tau\eta\alpha\rho$ $\sigma\tau$ $\mu\alpha\gamma$ Luc. 19 48.

27. Ein artikelloses Nomen sollte dagegen mit seinem regierenden Verb im Status constructus zusammengeschrieben werden. Beispiele: $\dagger\eta\alpha\rho$ $\mu\epsilon\gamma\alpha\mu$ $\mu\pi\epsilon\tau\eta\alpha\dagger\eta\alpha\rho$ $\epsilon\rho\iota$ Z. 399; $\epsilon\psi\epsilon\gamma\iota\epsilon\mu\omega\mu$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$, $\epsilon\tau\epsilon\gamma\psi\eta\epsilon$ $\epsilon\phi\iota\omicron\mu$; $\theta\acute{\epsilon}\alpha\kappa\iota$ $\epsilon\tau\phi\epsilon\mu\epsilon\mu\omicron\psi$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$: $\mu\pi\omicron\lambda\iota\epsilon$ $\epsilon\tau\mu\epsilon\gamma\epsilon\tau\mu\omicron\psi$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ Ez. 22, 3 — aber $\epsilon\mu\alpha$ $\epsilon\tau\epsilon\phi\omega\mu$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ $\mu\omicron\tau\epsilon\mu\omicron\psi$: $\chi\epsilon\kappa\alpha\varsigma$ $\epsilon\tau\epsilon\mu\omega\tau$ $\epsilon\lambda\omicron\lambda$ $\mu\omicron\tau\epsilon\mu\omicron\psi$ ib. 6; $\epsilon\tau\mu\epsilon\gamma\psi\eta\epsilon$ Z. 313, aber $\epsilon\psi\mu\omega\gamma$ $\mu\epsilon\gamma\psi\eta\epsilon$ p. 312; $\mu\pi\rho\mu\epsilon\tau\epsilon\sigma\epsilon\gamma\mu\epsilon$ Sir. 25, 23; $\sigma\tau\eta\alpha\rho\theta\epsilon\mu\omicron\varsigma$ $\alpha\varsigma\mu\iota\epsilon$ $\mu\pi\sigma\omicron\tau\eta\gamma\omicron\sigma\tau$ Ms.; $\mu\psi\epsilon\iota\pi\eta\mu\iota\eta$ $\epsilon\rho\kappa$ Z. 308; $\epsilon\gamma\omicron$ $\mu\omicron\tau\omicron\epsilon\mu$ η $\epsilon\psi\tau\omicron\tau\omicron\epsilon\mu$ Z. 385; $\mu\epsilon\gamma\mu\epsilon\tau\epsilon\mu\epsilon\theta\omicron\sigma\tau$ Prov. 21, 23 sollte gleichfalls ein Wort bilden, da $\mu\epsilon\theta\omicron\sigma\tau$ die Geltung eines artikellosen Nomens hat — aber die Lesart ist falsch, es muß $\mu\epsilon\gamma\mu\epsilon\tau\epsilon\tau\epsilon$ $\epsilon\mu\epsilon\theta\omicron\sigma\tau$ $\delta\varsigma$ $\delta\bar{\epsilon}$ $\mu\eta\tau\eta\sigma\iota\mu\alpha\chi\iota$ heißen. Ferner: $\alpha\rho\iota\epsilon\lambda$ $\epsilon\mu\epsilon\tau\eta\epsilon\lambda$ Sir. 51, 34; $\alpha\rho\iota\epsilon\tau\epsilon\iota\alpha$, $\alpha\rho\iota\psi\omega\tau\psi\omega\tau\psi\iota$, $\alpha\rho\iota\alpha\kappa\epsilon$, $\sigma\tau\epsilon\mu\omicron\epsilon\iota\kappa$, $\epsilon\iota\text{-}\chi\rho\omega\mu$, $\mu\psi\psi\eta\eta\epsilon$, $\epsilon\psi\tau\alpha\mu$, $\alpha\psi\alpha\gamma\omicron\mu$, $\epsilon\mu\pi\epsilon\mu\omicron\mu\omicron\varsigma$: $\epsilon\mu\pi\mu\omicron\mu\omicron\varsigma$, $\epsilon\mu\pi\epsilon\tau\epsilon$, $\epsilon\mu\pi\alpha\delta\theta\eta\kappa\eta$, $\epsilon\mu\pi\omicron\theta\iota$, $\alpha\epsilon\sigma\tau\alpha$: $\alpha\iota\sigma\tau\alpha$, $\rho\psi\iota\tau$, $\dagger\mu\iota\tau\omicron\mu$, $\alpha\iota\chi\rho\mu$, $\alpha\iota\gamma\alpha\iota$, $\kappa\alpha\epsilon\lambda$, $\dagger\alpha\mu\phi\alpha\varsigma\iota\epsilon$ u. s. w. u. s. w. Das Fehlen des Artikels rechtfertigt die Zusammenziehung mit dem Verb, es handelt sich in der That um verbale Composita. Nicht einschließen lassen sich in diese Regel die verkürzten Formen $\sigma\tau\omicron\mu\tau$: $\sigma\tau\eta\tau$ und $\mu\mu\omicron\mu\tau$, $\mu\mu\iota\tau$, welche gleichfalls ein artikelloses Object zulassen, z. B. $\epsilon\psi\chi\epsilon$ $\sigma\tau\eta\tau$ $\epsilon\mu\gamma\alpha\lambda$ $\alpha\mu\psi$ $\mu\epsilon\mu\alpha\kappa$ $\epsilon\gamma\mu\alpha\iota$ $\epsilon\omega\varsigma$ $\sigma\tau$ Sir. 30, 39.

28. Ebenso müssen auch Infinitive mit einem regierenden Verb im Status constructus zusammengeschrieben werden. Z. B. $\alpha\mu\psi\rho\mu\chi\omicron\sigma$ (wir sagten es zuvor); $\tau\alpha\psi\epsilon\epsilon\iota\pi\epsilon$ (viel thun); $\mu\alpha\tau\alpha\epsilon\mu\omicron\tau$ $\mu\alpha\gamma$ (äußert euch ihm ehrenvoll) Ms. 10, 12; $\mu\epsilon\gamma\tau\epsilon\psi\omega\sigma\tau\epsilon$ (mehr trocknen) Z. 417; $\mu\epsilon\gamma\tau\omicron\tau\omicron\epsilon\mu\epsilon$ $\alpha\epsilon$ $\sigma\tau$ $\epsilon\mu$ $\sigma\tau\epsilon\omega\mu\tau$ $\epsilon\mu$ $\epsilon\mu\alpha\psi\alpha\gamma\omicron\mu$ $\epsilon\tau\epsilon\mu\iota$ $\epsilon\gamma\mu\alpha\iota$ $\epsilon\mu\text{-}\mu\omicron\tau\tau\epsilon$ $\epsilon\alpha$ $\mu\epsilon\tau\eta\alpha\rho\alpha\beta\alpha$ $\mu\pi\epsilon\gamma\epsilon\mu\tau\omicron\lambda\eta$ $\epsilon\gamma\mu\alpha\iota$ $\mu\epsilon\tau\epsilon$ (Brief des Sinuthios an die Synagoge); $\sigma\tau$ $\mu\epsilon\tau\epsilon\kappa\omicron\tau\epsilon\psi\tau\epsilon\tau\epsilon\tau\epsilon$ $\mu\alpha\gamma$ $\mu\alpha\kappa$ Luc. 18, 41. Mt. 20, 32. Es bedarf kaum der Erwähnung, daß die Partikeln ψ , ψ $\mu\epsilon$: $\mu\alpha$ und $\mu\alpha$, die eigentlich verkürzte Verbalwurzeln sind, mit dem folgenden Infinitive zusammenzuschreiben sind.

29. Ein artikelloses Nomen muß dagegen von seinem Verb im Status construc-

tus getrennt werden, wenn ihm ein Wort oder mehrere untergeordnet oder beigeordnet sind. Beispiele: *ἔλεγον ὡς πεινῶμεν* (sie sagten kein Wort dieser Art) Z. 419; *ἠγνόησε ὁ πρῶτος αὐτὸν* (er wird kein Angesicht der Person annehmen) Z. 308; *ἐταράχθησαν ἐν τῷ χωρίῳ ἐν ᾧ* (ein Land, welches Milch ergießt und Honig) Sir. 46, 13; *καὶ ἐτότεσιν ἐσθίοντες ἐν ἑαυτοῖς καὶ ἐν τῷ σάλτι καὶ ἐν τῷ ὄρνιθι καὶ ἐν τῷ ἄρτι* (die, welche Salz und Essig und trocken Brot und Lauch essen) Z. 651.

30. Obwohl die der Suffixur fähigen Nomina eine gewisse Selbständigkeit haben, so sind es doch fast ausnahmslos Wörter, welche als Objecte mit ihrem regierenden Verb einen einheitlichen Begriff bilden. Ihre Verbindung damit ist eine sehr enge, wie sich für die Form aus den Zusammenziehungen *πανας* für *πᾶνας*, *γιατὶ* neben *ἐπειδὴ* *ἐργασ*, *τομερ* aus *τεμνω*, für die Bedeutung aus *ῥητις*, *καρτις*, *ρετις* (bereuen) u. s. w. oder aus einem Satze wie *πᾶσιν ἀνθρώποις τὸ ὑστέρημα μου προσανεπλήρωσαν* 2 Cor. 11, 1 ergibt¹). Da nun auch Infinitive mit einem Suffix dem regierenden Verb im Status constructus angeschlossen werden, so scheint es consequent auch diese Substantiva, die vielfach nur ein Pronomen vertreten, damit zusammenzuschreiben. Also: *ἀντιθέμενος ἑωρκα* Sir. 23, 9; *ἀποστεινύοντες ἐξ ὧν* 50, 15; *ἀριαναι, τελεεργατὶς ἐξ ὧν, ἰατορῆς, ψευδοῦς, κατοῦς, χιρῶς, μάστιγι* (neige dein Haupt!) u. s. w. Auch das Pronomen *ἐν ᾧ* ist ohne jede Selbständigkeit und muß mit dem Status constructus verknüpft werden, also: *ἀντιθέμενος ἀντιθέμενος* (ich habe euch erwählt).

31. Die Regel, daß ein mit dem Artikel versehenes Nomen von dem Status constructus des Verbs zu trennen ist, muß einige Ausnahmen erleiden. Einige dieser Verbindungen, deren Verb eines der Hülfsverba *ἐρ*: *ρ*, *†*, *σι*: *σι*, *ἔμ*: *σμ*, *γι* und *γι* ist, sind so einheitliche, daß man sie in der Schrift ungern trennt. Es muß daher freigestellt werden, *ἐρμενι*: *ρμενετε* (auch *ρμενετε* Sir. 45, 2?), *ἐρμῶν*, *ρμῶν*, *ρμῶν*, *ἐρμῶν*, *ἔμψιν*: *ἐμψιν*, *ἐμψιν* und *ἐμψιν*, *ἐμψιν* und *ἐμψιν*, *ἐμψιν* und *ἐμψιν* zusammenzuschreiben oder zu trennen. Die Formen *ἐν ᾧ* *μενι* und *μενι* *ἐμψιν* werden ohnehin getrennt.

Nothwendigkeit ist aber die Verbindung, wenn diese Ausdrücke durch Artikel oder Pronomina oder nominale Attribute substantiviert sind oder wenn sie in die Zusammensetzung nominaler Composita eintreten, z. B. *ἐν ᾧ* (zum Gedächtniß), *ἐν ᾧ* Prov. 3, 8.

32. Die einbuchstabigen, casusbildenden Präpositionen *α* (*α*) und *ε* müssen mit ihrem Nomen oder Verb zusammengeschrieben werden. Die Anwendung dieser Partikeln ist eine viel häufigere als etwa die des französischen *de* und *à* und ihre Trennung würde die Übersicht erschweren. Eine verschiedene Behandlung beider ist aber nicht durchzuführen, da *α* im mittellägyptischen Dialecte nicht selten zu *ε* wird²), für *α* oftmals *ε* und ebenso für *ε* mitunter *α* geschrieben wird. Leicht auch könnte man für die Präposition *ε* ein prosthetisches *ε* vor einer Doppelconsonanz halten, wie in *ἐν ᾧ*, welches für *ἐν ᾧ* steht. Die andern, zwei und mehrbuchstabigen Präpositionen, welche man gelegentlich ihrem Nomen gleichfalls angelehnt hat (z. B. *ἐν ᾧ*, *ἐν ᾧ*, *ἐν ᾧ*, *ἐν ᾧ*), werden besser getrennt geschrieben. Eine Ausnahme dürfen vielleicht *ἐν ᾧ*,

¹) S. *ἐν ᾧ* *μενι* (ich meine Dich) Z. 234 enthält jedoch nicht, wie Peyron annimmt, den Stamm *ρ*, sondern ist von *ἔμ*, *ἔμ* (meinen) abzuleiten.

²) So in einer und derselben Erzählung: *ἀντιθέμενος ἐν ᾧ* Z. 367, *ἐν ᾧ* Z. 368, *ἐν ᾧ* Z. 369, *ἐν ᾧ* Z. 370.

εφραεοορ (berührt) und εφραδοτε (schrecklich) bilden, da sie einen einheitlichen Begriff ausdrücken.

33. Die Hülfssubstantiva der Präpositionen müssen denselben angeschlossen werden, da sie nach Form und Bedeutung meist ohne Selbständigkeit sind: z. B. εροϋ, ψαροϋ, καταροϋ, ριπεν, ριχεν: ριχην, ριχωϋ, εατοϋ, u. s. f. Jenes ροϋ allein ist bedeutungslos und τῆσι παρὰ ροϋ Z. 303 weniger gutzuhelßen, als παρὰρον Z. 233 und παρὰρον Z. 308. Zu diesen Präpositionen gehört auch ριτοϋν (z. B. τὰς ἐρημίας ριτοϋν τετραπέρα πμμακ), für welches Jes. 35, 4 die Form ριτοτε (παρ ἐρημοτε πῆν ὅ ἐστιν ἐγγὺς τοῦ οἴκου) und Sap. 13, 15 ετοϋν vorkommt (ἀφ' αὐτοῦ ἐρατὴ ετοϋν οὐχὸ ἐν ταίχῳ ἔθηκεν αὐτό). Mitunter haben die Hülfssubstantiva ihre ursprüngliche Bedeutung bewahrt, sodaß sie nicht eigentlich zusammengesetzte Präpositionen bilden, z. B. ρη τοοτὴ πῆρημίας ἐν χειρὶ Ἰερημίου Sir. 49, 8, was dem ριτοοτὴ πῆρημίας u nicht ganz gleich ist; ebenso κω ρα ειατε (ins Auge fassen), vielleicht auch οτα ρα χω οτορ οτα ρα πατ: οτα ρα χω ατω οτα ρα πατ (zu seinem Kopfe, zu seinen Füßen) Joh. 20, 5.

34. Die Adverbia des Orts sollten, wie ähnlich in manchen andern Sprachen, selbst wenn sie mit mehrbuchstabigen Präpositionen zusammengesetzt sind, in ein Wort geschrieben werden. So wollen es die koptischen Grammatiker, welche εανσοτη, εασοτη, εαμῶλ, εαῶλ ausdrücklich als Composita anführen. Dergleichen sind die Ausdrücke für innen (σοτη: ροτη), außen (ῶλ), oben (πσωι, πτε, ρρη: ρραι), unten (πсит, ρρη: ρραι), vorn (την), hinten (φαροτ: παροτ), jenseits (μῆρ), rechts (οτιнам: οτιнам), links (χαση: ρῶοτρ). Sie entbehren bis auf die ohne Artikel ungebräuchlichen πσωι und πсит in den zusammengesetzten Präpositionen des Artikels. Man schreibt daher nicht nur εῶλ, εσοτη: εροτη, εφαροτ: επαροτ, μῶλ: πῶλ, πσοτη: προτη, πτε, ετη: εον, sondern auch: ρῶλ, ρῶλ, εῶλ, πῶλ, ψῶλ, ψῶλ — ριροτη, εασοτη: εαροτη, εανσοτη, ψαροτη — εανπσωι, ψανπσωι — ριπτε, πсатп — ριπсит, ρапсит, сапсит, сам-псит — εαρρη, ψαρραι, ψαερραι — ριτη: ρῶн, ρατη: ρати, сатн, ρη, ρη — ρифа-роτ: ρипаροτ, εαφαροτ, πсапаροτ (welches Zoëga p. 313 Z. 5 anders schreibt als Z. 7) — ρимп und ebenso ρicken — ριотпam, саотпam: саотпam, псаотпam — ριρῶοτρ, εαχαση: εαρῶοτρ, псаρῶοτρ.

Einige scheinen zu weit zu gehen, indem sie auch ρι φοτε, ρι οτμα, ρι οтсon, die doch andrer Art sind, und ferner Adverbialien wie ψα πῶт, εα пса, εα εα пм, εα псєѣт, ката φρη: ката θε u. a. zusammenziehen. Es möchte schwer fallen, die Folgerichtigkeit dieser Ausnahmen gegen die allgemeinen Grundsätze unserer Wortabtheilung abzugrenzen.

35. Die auf die Ortsadverbia folgenden Casus (Accusativ oder π oder ε) und Präpositionen müssen von denselben getrennt bleiben. Es ist daher εῶλ τωн, εῶλ μμοϋ, εσοτη εροϋ zu schreiben; ebenso vielleicht μμн μμοϋ, ρари ρароϋ. Wer εῶλ ρен und εῶλ ρитен zusammenziehen will, der sollte nicht nur εῶλнρнт, sondern auch εῶλρῶ: εῶλρῶ, εσοτηρῶ (Proceedings, Bibl. Arch. XVI. 139), πρнρῶ, ρрамρнт (wie Z. 306), εραпсн (Z. 401) u. s. f. fordern. Aber die Zusammengehörigkeit des εῶλ ρен und der übrigen ist nicht einmal eine so enge wie die des englischen *out of* oder *over against*, da sich ein anderes Wort dazwischen stellen kann, z. B. εῶλ ρε ρен Matth. 28, 4; τερεριμ οτεῶλ τε ρен пшєри πте сарон Luc. 1, 2. Außerdem besteht die Gefahr, daß eine verbale Postposition irrthümlich als nominale Präposition oder umgekehrt eine Präposition als Postposition verbunden werde. Dafür zeugt ein so ausgezeichnet

Kenner der koptischen Sprache wie Zoëga. Er schreibt p. 295: $\alpha\mu\omicron\nu\epsilon\varsigma\epsilon\rho\alpha\iota\mu\ \pi\epsilon\rho\omicron$ (komm herauf aus dem Flusse) und $\sigma\tau\omicron\omega\mu\alpha\ \epsilon\gamma\eta\nu\alpha\ \epsilon\kappa\omicron\lambda\epsilon\mu\ \pi\rho\omicron\sigma\tau\iota$ (ein in den Staub geworfener Körper) — beides falsch; denn im ersten Beispiele gehört $\epsilon\rho\alpha\iota$ zu $\alpha\mu\omicron\nu$, während $\epsilon\mu$ nach $\epsilon\rho\alpha\iota$ im Sinne von $\epsilon\kappa\omicron\lambda$ $\epsilon\mu$ steht, und im zweiten gehört $\epsilon\kappa\omicron\lambda$ zu $\epsilon\gamma\eta\nu\alpha$ (vergl. ÄZ. 1871 p. 24). Solcher Beispiele lassen sich unzählige beibringen, und wer will in jedem Falle die subtile Frage entscheiden (wie Sir. 48, 17), ob $\epsilon\kappa\omicron\lambda$ zu dem Verb oder zur Präposition gehört?

36. Wie von folgenden Präpositionen, so müssen die Ortsadverbia auch von vorhergehenden Verben, zu denen sie als Präpositionen treten, getrennt bleiben, z. B. $\varphi\omicron\tau\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$: $\varphi\omicron\tau\epsilon\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$ (ausrotten), ähnlich wie im Englischen *to come out*, *to close in* und im Deutschen *er kommt heraus*, *er schließt ein* von *herauskommen*, *einschließen*. Die Postpositionen gehören nicht nothwendigerweise zum Verb und fehlen mitunter ($\pi\omega\kappa$ und $\pi\omega\kappa\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$ stehen in gleicher Bedeutung); sie werden oft durch Objecte davon getrennt (z. B. $\alpha\iota\chi\epsilon\kappa\ \pi\rho\omega\acute{\epsilon}\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$, $\varphi\iota\alpha\sigma\tau\eta\epsilon\ \tau\epsilon\sigma\phi\iota\alpha\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$, $\alpha\iota\sigma\tau\omicron\sigma\eta\epsilon\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$, $\varphi\iota\alpha\sigma\tau\omicron\sigma\eta\epsilon\ \pi\alpha\kappa\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$; $\pi\epsilon\mu\alpha\pi\omicron\sigma\tau\ \epsilon\kappa\omicron\lambda\ \pi\omicron\tau\epsilon\sigma\eta\epsilon\ \pi\rho\omega\mu\epsilon\ \sigma\epsilon\mu\alpha\pi\epsilon\sigma\tau\ \pi\omega\epsilon\ \epsilon\kappa\omicron\lambda\ \epsilon\pi\epsilon\sigma\mu\alpha$ Rossi, Tre manoser. p. 10), und wenn eine Präposition folgt, so kann ihre Zugehörigkeit zum Verb zweifelhaft erscheinen. Wer würde denn daran denken z. B. im englischen *the mental features discoursed of* as the analytical“ das Verb mit der Postposition zusammenzuziehen? Es geht aber gar nicht an, wie Zoëga $\varphi\iota\gamma\alpha$ zu schreiben und so die Präposition $\epsilon\alpha$ von ihrem Nomen zu trennen, z. B. $\tau\alpha\gamma\alpha\mu\iota\ \epsilon\omega\omega\epsilon\ \varpi\alpha\sigma\varphi\iota\gamma\alpha$ (statt $\varpi\alpha\sigma\varphi\iota\ \epsilon\alpha$) $\epsilon\omega\acute{\epsilon}\ \mu\iota$ (die Liebe dagegen erträgt alles) Z. 397.

37. Ebenso verhält es sich mit andern Adverbialien, namentlich den mit μ gebildeten: nichts rechtfertigt ihre Zusammenziehung mit ihrem Verb. Demgemäss: $\mu\iota\kappa\epsilon\sigma\kappa\epsilon\ \mu\iota\mu\tau\alpha$ (schwöre nicht falsch) Ms. 5, 33; $\mu\alpha\iota\ \mu\alpha\mu\alpha\epsilon\ \mu\iota\epsilon\tau\omicron\tau\alpha\iota\ \mu\mu\omicron\epsilon\ \mu\sigma\omicron\mu\epsilon$ ($\epsilon\acute{\nu}\ \mu\lambda\epsilon\omicron\nu\epsilon\acute{\xi}\iota\acute{\alpha}\ \kappa\alpha\tau\iota\sigma\chi\acute{\upsilon}\nu\omicron\tau\omega\nu\ \alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$) Sap. 10, 11; $\theta\omega\tau\ \mu\epsilon\tau\iota$: $\tau\omega\tau\ \mu\epsilon\tau\iota$ (eig. herzlich fest, überzeugt sein), $\sigma\tau\omega\lambda\epsilon\ \mu\epsilon\tau\iota$ (niedergeschlagen sein) und andere § 533 meiner Grammatik erwähnte Verbindungen; $\epsilon\gamma\kappa\iota\ \kappa\alpha\mu\iota$ (nackt) sind zwei Wörter. Auch diese und ähnliche adverbiale Zusätze werden von ihrem Verb häufigst getrennt, wie in $\mu\epsilon\mu\omega\kappa\epsilon\ \tau\epsilon\ \mu\epsilon\tau\iota$ Rossi, tre manoser. p. 14; $\varphi\alpha\iota\ \alpha\tau\sigma\iota\tau\epsilon\ \mu\chi\acute{\epsilon}\alpha$ Mt. 27, 32.

38. Man pflegt der Zusammenziehung des Adverbs mit dem Verb am geneigtesten zu sein, wenn dieses substantivisch gebraucht ist oder den Stamm von Derivaten bildet — etwa nach der Analogie des deutschen „die Instandhaltung“ und dergleichen. Aber im Koptischen, welches das Untergeordnete immer nachstellt, liegt eine Nothwendigkeit zur Verbindung nicht vor; vielmehr scheint die Ähnlichkeit der nominalen Verbindungen mittels des μ der Relation auch hier die Trennung zu erfordern. Also: $\mu\alpha\omega\kappa\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$, $\mu\epsilon\sigma\tau\epsilon\ \epsilon\rho\sigma\tau\iota$, $\mu\alpha\iota\ \mu\alpha\mu\alpha\epsilon$, $\mu\omega\omega\lambda\ \mu\alpha\iota\sigma\tau\epsilon$ Z. 396, $\sigma\tau\omicron\tau\mu\omicron\epsilon\ \mu\epsilon\tau\iota$ Sir. 50, 26 u. s. w. Vielleicht darf man mit $\mu\alpha\mu\sigma\omicron\mu\epsilon$ (Gewalt) eine Ausnahme machen, da es kaum noch als Compositum empfunden wird, auch $\alpha\iota$ ebenso wohl Stat. constr. als absol. ist. Die Zusammenziehung des $\mu\pi\epsilon\mu\omega\sigma\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$ und $\mu\pi\epsilon\sigma\tau\epsilon\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$ Z. 313 hat keine Berechtigung.

39. Die Zusammenschreibung einiger Präpositionen und Adverbia mit dem Verb $\epsilon\rho$: ρ in dieser seiner constructen Form scheint mir nicht nothwendig. Ich ziehe vor: $\epsilon\rho\ \epsilon\kappa\omicron\lambda$ (= $\rho\epsilon\kappa\omicron\lambda$ Z. 401), $\epsilon\rho\ \epsilon\gamma\iota\mu\epsilon$ (hervorspriessen) Z. 395, $\epsilon\rho\ \mu\varphi\eta\mu\tau$ (werden, sein gleich wie), $\alpha\tau\bar{\rho}\ \epsilon\alpha\sigma\iota\ \mu\pi\omicron\epsilon\phi\theta\alpha\sigma\acute{\alpha}\nu\ \mu\epsilon$ Ps. 17, 19 und dergl.

40. Adverbiale Ausdrücke, welche mit Präpositionen gebildet sind, namentlich griechische, müssen, wenn sie als Nomina behandelt sind, in ein Wort geschrieben

werden, z. B. $\alpha\iota\omicron\upsilon\psi\iota$ $\epsilon\mu$ $\pi\kappa\alpha\tau\alpha\mu\alpha\rho\kappa\omicron\varsigma$ (ich las es im Evangelium Marci) Rossi, tre manoser. p. 7: $\sigma\tau\kappa\alpha\tau\alpha\mu\epsilon\rho\omicron\varsigma$; $\xi\epsilon\pi\kappa\alpha\tau\alpha\varsigma\alpha\rho\zeta$; $\pi\iota\epsilon\rho\phi\eta\sigma\iota$ $\pi\kappa\alpha\tau\alpha\mu\alpha$ Hyvernat 1, 135; $\xi\alpha\iota\zeta\eta\tau\epsilon\mu\omega\iota$ $\pi\kappa\alpha\tau\alpha\pi\omicron\lambda\iota\varsigma$ ib.; $\sigma\tau\iota\theta\epsilon$ $\mu\pi\alpha\rho\alpha\phi\tau\epsilon\iota$ Nic. 1, 42 mit der Variante $\phi\tau\epsilon\iota\varsigma$ (eine wider-natürliche Sünde); $\alpha\psi\chi\epsilon\iota\epsilon$ $\tau\omicron\tau\phi\tau\epsilon\iota\kappa\eta$ $\mu\chi\rho\eta\epsilon\iota\varsigma$ $\epsilon\zeta\eta\iota$ $\epsilon\tau\pi\alpha\rho\alpha\phi\tau\epsilon\iota\varsigma$ Rom. 1, 26. So ist auch consequenterweise wohl $\sigma\tau\pi\rho\omicron\varsigma\omicron\tau\epsilon\sigma\iota\sigma\iota\sigma$ $\pi\rho\omicron\sigma\kappa\alpha\iota\rho\omicron\varsigma$ und $\mu\psi\alpha\epsilon\eta\epsilon\zeta$ und $\mu\omega\eta\zeta$ $\mu\psi\alpha\epsilon\eta\epsilon\zeta$ zu schreiben.

41. Das Regens der Conjugation muß von dem folgenden nominalen Subjecte des Satzes getrennt werden. Freilich hat dasselbe für sich keine Selbständigkeit und lehnt sich so fest an das Folgende, daß eine Partikel nicht dazwischen treten kann, z. B. $\epsilon\tau\alpha$ $\tau\omicron\sigma\tau\iota$ $\xi\epsilon$ $\mu\omega\iota$; $\pi\tau\epsilon\rho\epsilon$ $\xi\tau\omicron\sigma\tau\epsilon$ $\xi\epsilon$ $\mu\omega\iota\epsilon$; das Regens des Perfectums α verschmilzt nicht selten mit einem folgenden $\sigma\tau$ zu $\alpha\tau$, z. B. $\alpha\tau\sigma\omicron\iota$ $\xi\pi\epsilon$ $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omicron$. Aber gleichwohl ist die Zusammenziehung des Regens mit dem nominalen Subjecte nicht durchführbar. Was könnte auch berechtigen diesem einen Tempuscharacter wie α vorzuheften, wenn nicht wie in $\alpha\tau\sigma\omicron\iota$ $\xi\pi\epsilon$ eine lautliche Verschmelzung stattgefunden hat? und warum sollten nicht die übrigen Regentia wie $\mu\alpha\rho\epsilon$, $\epsilon\tau\alpha$: $\pi\tau\epsilon\rho\epsilon$ u. s. w. gleichmäßig behandelt werden? Wenn Ideler schreibt: $\alpha\rho\omega\tau\varsigma\alpha\chi\iota$ $\tau\omicron$ $\sigma\tau\omicron\mu\alpha$ $\alpha\upsilon\tau\omega\iota\eta$ $\epsilon\lambda\acute{\alpha}\lambda\eta\sigma\epsilon\upsilon$ Ps. 16, 10, so ist das offenbar folgerichtiger als sein $\mu\alpha\rho\epsilon\pi\alpha\epsilon\lambda\alpha$ $\mu\alpha\tau$ und dergl. Häufig besteht das Subject aus mehreren Wörtern, z. B. $\mu\alpha\rho\epsilon$ $\mu\alpha\zeta\omicron\iota\varsigma$ $\mu\epsilon\mu\iota\kappa\rho\omicron\varsigma$ $\epsilon\omega\iota\mu$ $\epsilon\mu\psi\alpha\chi\epsilon$ Rossi, tre manoser. p. 9; und $\mu\alpha\iota\alpha\tau\omicron\iota$ $\mu\pi\epsilon\tau\alpha\pi\epsilon\tau\epsilon\lambda\alpha$ $\chi\omega\tau\zeta$ Z. 417 ist ohne Zweifel unlogisch abgetheilt. Die verbalen Regentia jeder Art sind demnach gesondert zu schreiben, z. B. $\mu\tau\alpha$ $\sigma\tau$ $\epsilon\omega\kappa$ $\epsilon\pi\epsilon\kappa\omicron\eta\iota$ Z. 304; $\mu\alpha\rho\epsilon$ $\mu\epsilon\tau\iota\mu\alpha$ (nicht $\tau\epsilon\tau\iota\mu\alpha$, wie Zoëga will) $\tau\alpha\zeta\alpha\iota$ Z. 370; $\epsilon\tau\rho\epsilon$ $\sigma\tau\alpha\sigma\tau\zeta$ $\mu\epsilon\lambda\lambda\eta\iota$ $\epsilon\iota$ $\epsilon\alpha\pi\tau\iota\mu\omicron\sigma\iota$ Z. 378, u. s. w. Das charakteristische α des Imperativs, wie in $\alpha\chi\omega$ (sprich) und das $\mu\alpha$ desselben Modus, wie in $\mu\alpha\tau\alpha\iota\omicron$ (ehre), sind dagegen mit dem verbalen Stamme zu verbinden.

42. Der mit den Suffixen versehene Tempus- und Moduscharacter ist mit dem Verb oder dem Adverb oder der Präposition, welche nothwendigerweise darauf folgen müssen, zusammenzuschreiben, z. B. $\alpha\chi\mu\alpha\tau$, $\epsilon\tau\alpha\chi\mu\alpha\tau$: $\mu\tau\epsilon\rho\epsilon\chi\mu\alpha\tau$, $\phi\tau\alpha\rho\tau\iota\kappa$, $\chi\mu\epsilon\mu\iota$: $\chi\mu\mu\mu\alpha\iota$, $\alpha\chi\omega\mu$: $\epsilon\chi\tau\omega\mu$ u. s. w.

43. Der Character der Vergangenheit $\mu\epsilon$, der auch in der Conjunction $\epsilon\mu\epsilon$ enthalten ist, wird ebenso wie das dazu gehörige $\mu\epsilon$ besser getrennt geschrieben. Ähnlich behandeln die Perser die gleichbedeutenden Partikeln $\mu\iota$, $\mu\epsilon$ und $\mu\epsilon$. Demnach müssen auch $\mu\epsilon$ α und $\mu\epsilon$ $\mu\pi\epsilon$ des Plusquamperfectums getheilt werden.

44. Die proclitische Negation μ oder $\epsilon\mu$ ist zu verbinden, das nachstehende $\alpha\iota$ zu trennen. Zur Vergleichung bietet sich wieder die persische Sprache dar, welche die Negationen μ und $\mu\alpha$ zwar gesondert schreibt, aber die verkürzten Formen μ und α anlehnt.

45. Das participiale ϵ ist mit dem folgenden Worte zu verbinden, schon deshalb, weil es häufig in einem anlautenden μ oder $\mu\alpha$ des folgenden Wortes untergeht und andererseits für diese in nicht participialen Formen mitunter auch $\epsilon\mu$ oder $\epsilon\mu$ geschrieben wird. Dazu verschmilzt es nicht selten mit folgendem $\sigma\tau$ zu $\epsilon\tau$, z. B. $\kappa\alpha\iota$ ^{sic} $\epsilon\tau\tau\epsilon\lambda\epsilon\iota\omicron\varsigma$ $\mu\epsilon$ $\sigma\tau\alpha$ $\kappa\alpha\iota$ $\gamma\alpha\rho$ $\tau\iota\varsigma$ η $\tau\epsilon\lambda\epsilon\iota\omicron\varsigma$ Sap. 9, 6, und eine Trennung der verschiedenen Tempuscharacter $\epsilon\alpha$, $\epsilon\mu\alpha\rho\epsilon$, $\epsilon\psi\alpha\rho\epsilon$ ist nicht anzurathen, da dieselben oft die Bedeutung der einfachen Formen haben. Auch wo die Partikel ϵ für $\epsilon\rho\epsilon$ steht und gewissermaßen ein Regens ist, wie in $\epsilon\mu\alpha\iota\alpha\tau\omega\iota$ $\mu\omicron\sigma\omega\tau$ $\mu\pi\epsilon\mu\eta\mu\omicron\iota$ (Gramm. § 410) oder $\epsilon\mu\alpha\iota$ $\mu\alpha\mu\epsilon$ $\mu\epsilon\mu\tau\alpha$ $\mu\epsilon\mu\eta\mu\epsilon$ $\chi\omega\sigma\iota$ Rossi, tre manoser. p. 14, muß sie demnach verbunden bleiben.

46. Das Relativum *et* ist ein unselbständiges Wort und mit dem Verbalstamme oder der Präposition, welche nothwendigerweise darauf folgen müssen, zu verbinden. z. B. *ετσωτα, ετπασωτα, πεπιωτ ετξεν πιφνωτ, ετση: ετση, ετση, ετση* u. s. w. Das folgt schon aus dem Übergange des *et* in *eo* vor einigen Anlauten im Boheirischen. z. B. *εοοταε*. Ebenso ist *ete* zu verbinden, wenn es für *et* steht, wie in *ετενζητ* oder allenfalls *ετειζητ*.

47. Die flectierten Formen von *et* sind so gut wie die von *e* (*eq, ec, et*) mit dem Folgenden zu verbinden. Also: *πετεσπρεπες αν εσοος* Z. 395. Das sahidische *eei* (Sap. 6, 10. Sir. 51, 8 und oft) steht für *es* und darf nicht *e es* geschrieben werden. Schwarztzes *et oripi* ist gänzlich verkehrt.

48. Das Relativum *ete* im Nominalsatze und als Regens eines Verbalsatzes im Boheirischen für das sah. *etepe* ist getrennt zu schreiben, wie in *ete φαι πε: ετε παι πε, πιμα ετε πιπορε μιματ; xe πετε πορκ πε ετι σα εστι* Sap. 11, 27; *ον πε ετε τεκοιναμ ιρι μιμογ* Mt. 6, 3. Diese Fälle muß man für den sonstigen Gebrauch des *ete* als Richtschnur nehmen; daher auch *ete ορον, ετε μιον, πετε ηνε φ†, φη ετε ηνα†*¹⁾ u. s. w., namentlich vor Negationen, z. B. *τελιμη πρωμε ετε ηονατ αν εσωτα επεση- xe* Z. 394; *πετεμونت μι πετε ηεεμونت αν* Z. 395. Die Gleichmässigkeit nöthigt aber auch *ete* von den verbalen Regentien zu trennen, wie in *ete ηαρε, ετε ηαρε, ετε μιπαρε: ετε μερε, ετε απε, ετε απατε*.

49. Conjunctionen müssen von der Verbalform getrennt bleiben: nur *ηα* verbindet sich mit dem Coniunctiv, da es sogar eine eigene Form mit demselben bildet (*ηαηα, ηαη†, ηα†*).

50. Zusammengesetzte Conjunctionen müssen in ihren Theilen getrennt bleiben, namentlich *εδολ xe* „weil,“ eine in allen Dialecten häufige Partikel, welche durch ein dazwischentretendes Wort getheilt werden kann, z. B. *εδολ αν xe ανρ γενπεθοος ηαγ αλλα εδολ πογ xe ανοκ ατω ποοτ εωοτ αν†ημε ημε μιποτε εμ ποδλ* (nicht weil sie ihm Übles thaten, sondern vielmehr weil ich und auch sie die Wahrheit Gottes durch die Lüge schändeten) Z. 394. Dagegen sind die griechischen Conjunctionen zusammenzuschreiben, so wie sie herübergenommen sind, also: *κατα: καταρ, καιπερ, αποιτε, ομολον, ποσολλον* u. a. m.

51. Daß Satzende und Anfang gehörig markiert werden müssen, bedürfte nicht der Erwähnung, wenn nicht die Partikel *xe* vor der Oratio recta, wo sie dem griechischen *ετι*, dem syrischen *;* und dem persischen *و* und unserm Kolon entspricht, verschiedene Auffassung erlitten hätte. So steht, um nur ein Beispiel anzuführen, in Peyrons Psalmen 21, 7 *πεσατ xe εαηαγε επσοε* (sie sagten: er glaubte an den Herrn). Das ist unrichtig: die Partikel *xe* gehört immer zum Folgenden und nicht etwa zu einem vorangegangenen Verb *dicendi*. So wollen es die alten sahidischen Handschriften, z. B.

¹⁾ *ηνε* ist nicht den Substantiven (§ 198), sondern den Nominalverben (§ 308) zuzurechnen, wie deutlich aus dieser Stelle hervorgeht: *xe ηνε ησοεσ ανεπλαος ετι εδοκει ηυος ε: λαφ αδοτ* Is. 149, 4; *αριγαν* heißt eigentlich „sei wollend du“ und ist wie *αρικαε* zu verstehen.

ατωπχοεσαϣα	καὶ ἐλάλητε κύριος
χεμῖμωῖςνεϣωῖμ	πρὸς Μωϋσῆν λέγων
μοσαϣ · χεϣαχεμῖπ	ἐλάλητον τοῖς
ϣιρεῖμῖπλεκχωῖμος	υἱοῖς Ἰσραὴλ καὶ ἑρεῖς
νατ · χεοτρεμε · εσσαν	πρὸς αὐτοὺς Γουὴ ἥτις εἰάν
χιτροϣῖεωῖεϣνε ·	σπερματισθῇ καὶ τέκη
οτροοτ · εσεϣωπε	ἄρτεν, καὶ
εσοῖπακαθαρτοῖ	ἀκάθαρτος ἔσται
σαϣϣῖροοτ etc.	ἐπταῖ ἡμέρας etc. ¹⁾

oder:

ατωπχοεσαϣαχεμῖ	καὶ ἐλάλητε κύριος πρὸς
μωῖςνεϣωῖμος	Μωϋσῆν λέγων
ναϣ · χεϣαχεμῖπϣι	Εἰπὸν τοῖς υἱοῖς
ρεῖμῖπ · πῶχοοσατ	Ἰσραὴλ καὶ ἑρεῖς πρὸς αὐτοὺς
χεετεῖϣανῖεωῖε	Ὅταν εἰέλθῃτε εἰς
ροτιῖεπαϣ · παῖαποκ	τὴν γῆν ἣν ἐγώ
ανοκέϣατααϣιτι ·	δίδουμι ὑμῖν etc. ²⁾

Ebenso setzen die boheirischen Handschriften ihr Kolon regelmässig hinter $\epsilon\chi\omega \dot{\mu}$ - $\text{mos} \cdot$ und vor $\chi\epsilon$, wie man aus Schwartzes Ausgaben (Matth. 3, 3. 7 etc.) ansehen kann. Und wenn sich zwischen das Verb *dicendi* und eine Oratio recta etwa eine Parenthese stellte, wie Lagarde, Aegypt. p. 26, so steht $\chi\epsilon$ nicht vor, sondern hinter derselben. Daß eine wörtliche Rede folgt, entnehmen wir nicht aus der Partikel $\chi\epsilon$, welche auch die indirecte einleitet, sondern aus dieser selbst und aus den Personen, welche sie anwendet.

52. Zwei Wörter, deren Auslaut und Anlaut in einen Buchstaben zusammengefallen ist, müssen in eins geschrieben werden; z. B. $\alpha\chi\epsilon\tau\eta\epsilon$ für $\alpha\chi\epsilon\tau \tau\eta\epsilon$, $\alpha\chi\epsilon\rho\alpha\tau\epsilon$ für $\alpha\chi\epsilon \epsilon\rho\alpha\tau\epsilon$ (vgl. $\alpha\chi\alpha\chi\epsilon \chi\epsilon \epsilon\rho\alpha\tau\epsilon$ Rossi, tre manoscr. p. 8, aber zu $\tau\alpha\chi\epsilon\rho\alpha\tau\epsilon$ Z. 301, 4 ist kein Grund), $\alpha\eta\alpha\eta\sigma\alpha$ für $\alpha\eta\alpha \alpha\eta\sigma\alpha$ u. a. m. $\alpha\iota\mu\epsilon\rho\iota\tau\epsilon \epsilon\rho\sigma\tau$ $\epsilon\sigma\tau\alpha\rho$ Sap. 7, 10. 24. 29. 12, 7 muß $\epsilon\rho\sigma\tau\epsilon \sigma\tau\alpha\rho$ getheilt werden; die Einführung des Apostrophs scheint mir unnöthig, auch wäre derselbe hier nicht am Platze. Was für $\alpha\tau\epsilon\eta\epsilon\mu\epsilon \epsilon\tau\alpha\chi\epsilon\omega$ (sie loosten um mein Gewand) Ps. 21, 19 ed. Lagarde der Turiner Codex und Huntingdon 5 lesen: $\alpha\tau\epsilon\eta\epsilon\mu \epsilon\tau\alpha\chi\epsilon\omega$, müßte eigentlich $\alpha\tau\epsilon\eta\epsilon\mu\epsilon\tau\alpha\chi\epsilon\omega$ geschrieben werden, wenn man nicht $\alpha\tau\epsilon\eta\epsilon\mu\epsilon \tau\alpha\chi\epsilon\omega$ vorziehen und den Ausfall der Präposition ϵ annehmen will.

53. Eine Interpunction zwischen den Sätzen und Nebensätzen ist im koptischen Texte unnöthig, wenn er eine Wortabtheilung hat. Das Punctum, etwa in der Mitte der Zeile, zwischen den einzelnen Sätzen ließe sich auch durch ein größeres Spatium ersetzen, wie uns mehrere Ausgaben beweisen. Das Komma scheint überflüssig und ist gänzlich unkoptisch.

54. Durch die vollzogene Worttrennung werden die Lesezeichen über den Buchstaben meist entbehrlich, wie ich in meiner Grammatik dargelegt habe. Namentlich die Puncte der neuern boheirischen Handschriften, die nach ganz äußerlichen

¹⁾ Ciasca, Bibl. sah. I. tab. VI; Lev. 12, 1—3.

²⁾ Ciasca, Bibl. sah. tab. XVIII; Lev. 23, 9—10.

Grundsätzen angewandt werden und uns nicht einmal über die Aussprache des Koptischen Aufklärung verschaffen können. Gleichwohl ist vollkommene Treue, wo es sich um die Wiedergabe alter und guter, namentlich sahidischer Handschriften handelt, auch in Hinsicht der Lesezeichen, allen am erwünschtesten und wichtiger selbst als die Consequenz der Wortabtheilung, die, wie ich zugebe, in allen Fällen inne zu halten kaum möglich ist. Es kann uns genügen, wenn die Willkür der Ausgaben auf ein gewisses Maß beschränkt bleibt.

ϥθ d. i. 99.

Von

Ludwig Stern.

Der Sinn der in koptischen Texten uns hin und wieder begegnenden Abbreviatur ϥθ war mir in der vorjährigen Zeitschrift p. 98 nicht deutlich. Die räthselhaften Buchstaben sind uns seitdem wiederum in dem schönen Werke Hyvernats. Les actes des martyrs de l'Egypte 1, 39, aufgestoßen, und zwar hinter der Schlußbitte eines Schreibers an seine Leser, für ihn zu beten, daß Gott ihm ein wenig von seinen vielen Sünden vergebe. „Amen, fθ.“ In einem ähnlichen Zusammenhange hat auch die Inschrift von Dendür: „betet für mich, fθ.“ Und der Anfang der von mir veröffentlichten Inschrift könnte vielleicht ϥϣϣ ϥθ „Gebet, fθ“ lauten.

Nun ist das Wahrscheinlichste, daß dieses ϥθ als Zahl zu lesen ist, d. h. 99. Unter dieser Voraussetzung werden wir uns leicht an die Parabel des Evangeliums erinnern, welche von dem einen verlorenen Schafe aus der hundertköpfigen Heerde und von dem einen bußfertigen Sünder neben 99 Gerechten handelt (Matth. 18. 12. Luc. 15. 4). Darauf gründet A. Bsciai die mir freundlichst mitgetheilte ansprechende Erklärung, daß in solchen Nachworten der Schreiber sich mit dem verirrtten Schafe vergleiche und die 99 Gerechten bitte für ihn einzutreten.




Ob auch die andere Abbreviatur ϣⲙⲙ als Zahl zu lesen ist (643), oder ob sie vielmehr als „Christus, Maria, Gabriel“, wie Revillout meint (Mélanges 1. 189), oder, nach v. Lemnis Vorschlage (Actes du VI. congrès des orientalistes, Leide, 1. 143), als „Christus, Michael, Gabriel“ gedeutet werden muß, steht noch dahin. In einem Petersburger Codex, wie mich ein lapsus memoriae sagen ließe, kommt dieses ϣⲙⲙ übrigens nicht vor.

Erschienenene Schriften.

C. Abel, Einleitung in ein ägyptisch-semitisch-indoeuropäisches Wurzelwörterbuch. Heft II. 2. III. 1. 2. IV. 1. Leipzig, W. Friedrich 1886. 8°. (p. 169—392).

— Einhundert Beispiele ägyptischen Gegensinns. 1886. 4 pp. Fol.

Zeitschr. f. Aegypt. Spr., Jahrg. 1886.

- E. Amélineau, Sur deux monuments coptes écrits sous la domination arabe. (Extrait du Bulletin de l'Institut égyptien, II^e Série No. 6, Année 1885. Le Caire, J. Barbier 1886). 46 pp. 8°.
- J. H. Bondi, Dem hebräisch-phönizischem Sprachzweige angehörige Lehnwörter in hieroglyphischen und hieratischen Texten. Leipzig 1866. 128 pagg. 8°.
- E. A. Wallis Budge, The mummy and coffin of Nes-Amen, prophet of Amen and Chonsu. (Proceedings, Soc. Bibl. Arch. XVI. 1886. p. 106—108). 8°.
- Communication on some sepulchral boxes. (ib. p. 120—122). 8°.
- On a coptic version of an Encomium on Elijah the Tishbite, attributed to Saint John Chrysostom. (ib. p. 133—139). 8°.
- A. Eisenlohr, Communication on two inscriptions from How. (Proceedings, Soc. Bibl. Arch. XVI. 1886. p. 77—79). 8°.
- H. Hyvernatt, Les actes des martyrs de l'Egypte tirés des manuscrits coptes de la bibliothèque vaticane et du musée Borgia, texte copte et traduction française. Vol. I., fasc. II. III. (pag. 81—240). Paris—Rome 1886. 8°.
- Prince Ibrahim-Hilmy, Zeitschrift für ägyptische Sprache und Alterthumskunde, Jahrg. I. — Jahrg. XXIII., 1863—1885. Inhaltsverzeichniss. London 1886. 18 pp. 4°. (Privately printed from „The literature of Egypt and the Soudan.“)
- O. v. Lemm, Mittelägyptische Bibelfragmente. 8 pp. Fol.
- G. Maspero, Sur les fouilles exécutées en Egypte de 1881 à 1885. (Extrait du Bulletin de l'Institut Egyptien, II^e Série, No. 6, Année 1885). Le Caire, J. Barbier 1886. 91 pp. 8°.
- Ch. E. Moldenke, The egyptian origin of our alphabet. (Transactions of the N. Y. Academy of Sciences, Vol. V. No. 3). New-York 1886. 11 pp. 8° & 1 Tafel.
-  „Pomegranate-tree.“ (Etudes archéologiques, linguistiques et historiques dédiées à M. le Dr. Leemans, Leide 1885). 2 pp. Fol.
- Karl Piehl, Inscriptions hiératiques recueillies en Europe et en Égypte, publiées, traduites et commentées. I. Planches. Stockholm — Leipzig 1886. 194 Tafeln. 4°.
- Quelle est la vraie lecture du groupe ? 2 pp. Fol.
- P. Le Page Renouf, The Myth of Osiris Unnefer (Proceedings, Soc. Bibl. Arch. XVI. 1886. p. 111—116). 8°.
- The Name of the Winged Solar Disk on Egyptian Monuments  (ib. p. 143—144). 8°.
- E. Revillout, Les droits de femmes dans l'ancienne Chaldée. Une adoption par mancipation sous le règne d'Amasis. Paris 1886. pag. 181—196. (Extrait de la Revue égyptologique III. a. No. IV.). 4°.
- Fr. Rossi, Trascrizione di due manoscritti copti. (R. Accademie delle Scienze di Torino, classe di scienze morali, storiche e filologiche, adunanza del 2. Maggio 1886). 4 pp. 8°.
- Georg Steindorff, Bemerkungen zu den Berliner Särgen des Mentuhotep. 3 pagg. 4°.
- Cope Whitehouse, Impounding the Nile floods. 1885. 7 pagg. 8°. (Abdruck aus „Engineering“ Septbr. 11. 1885).
- A. Wiedemann, The Egyptian Monuments at Venice. (Proceedings, Soc. Bibl. Arch. XVI. 1886. p. 87—92). 8°.
- Notes on the Cult of Set and on the Hyksos-Kings. (ib. p. 92—95). 8°.
- The Monuments of the Ancient and of the Middle Empire in the Museum at Karlsruhe. (ib. p. 95—101).
- Ulrich Wilcken, Arsinoitische Tempelrechnungen aus dem J. 215 n. Chr. (Hermes XX. p. 430—476). 8°.
- Nochmals die Indictionsrechnung (Hermes XXI. p. 277—286). 8°.

Zeitschrift


für

Ägyptische Sprache und Alterthumskunde

gegründet 1863 von H. Brugsch,
weiter geführt 1864—1884 von R. Lepsius,
fortgesetzt von H. Brugsch und L. Stern.

Vierundzwanzigster Jahrg. 1886. Drittes und Viertes Heft.

Inhalt:




Der altägyptische Name der Stadt Groß-Herakleopolis, von Heinrich Brugsch. — Varia (Suite), par Karl Piehl. — Das Ideogramm , von Max Müller. — Novum autarium lexicī sahidico-coptici, auctore Agapio Bsciai Episcopo. — Die Zahl 99, von Ernst Springer. — Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau. — Die koptische Apocalypse des Sophonias, mit einem Anhang über den untersahidischen Dialect, von Ludw. Stern, — Erschienene Schriften.


Der altägyptische Name der Stadt Groß-Herakleopolis.

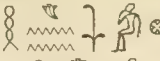


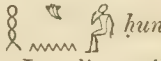
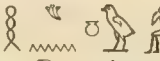

Von


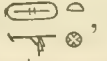
Heinrich Brugsch.

— — — — —

Die Lesung des Stadtnamens  und seiner zahlreichen Varianten, von denen ich die Mehrzahl in meinem geographischen Wörterbuche S. 601 übersichtlich zusammengestellt habe, bietet eine besondere Schwierigkeit in Bezug auf den Lautwerth des polyphonen Zeichen des sitzenden Kindes in der Gruppe  dar. Graf E. de Rougé las dieselbe χnn , indem er dem erwähnten Zeichen den nicht seltenen Lautwerth χ (vergl. , BWS. 901) unterlegte. Die dadurch hergestellte volle Lesung des Stadtnamens *Ht*- oder *Ht- χnn -stn* gab ihm das Mittel an die Hand den Ursprung des modernen Stadtnamens *gine* bei den Kopten, *ايناس* (*Ahnás*) bei den Arabern zu erklären, wodurch die von den Griechen Groß-Herakleopolis genannte Metropolis des 20. oberägyptischen Nomos gegenwärtig bezeichnet wird.

Herrn Naville's vor kurzem publicierte Texte des thebanischen Todtenbuches scheinen die Frage nach der Aussprache der Gruppe  einer anderen Lösung


entgegenzuführen. Im Kapitel 125, 9 findet sich nämlich derselbe Stadtnamen in folgender Schreibung vor: , offenbar incorrect an Stelle des richtigeren  *Hunnsu* oder  *Hun-n-su*. Dem Kinde wird hierin die Aussprache *hun* zugetheilt, die in dem nicht seltenen Worte  *hun*,  *hunu* in den Texten zur Bezeichnung eines Knaben oder Jünglings ihre Bestätigung findet (s. BW. 964, — S. 274). Die volle Aussprache des Stadtnamens *Ha-hunnsu* würde zur Erklärung des koptisch-arabischen *عناس*, *عناس* vollständig ausreichen. Der arabische *h*-Laut findet sich auch sonst einem älteren *h* () gegenüber. Ich verweise auf Beispiele wie *بهيبت*, altäg. *Pi-hbit*, *دمهور*, altäg. *Dmi-n-Hur*, *شهور*, altäg. *Se-n-Hur*, *هو*, altäg. *Hau*, *سهود*, altäg. *Sam-bhud* u. a. m.

Gewöhnlich wird der im Jesaias 30, 4 vorkommende Stadtnamen *Chanes*  mit dem kopt.-arab. *عناس*, *عناس* verglichen, d. h. mit dem älteren Groß-Herakleopolis. Prof. Dümichen (Geogr. Aeg. S. 72 fl.) hat meiner Meinung nach Recht, diese Vergleichung von der Hand zu weisen, da es sich an der angeführten Stelle des Propheten: „deine Fürsten waren in Zoan (Tanis) und ihre Boten gingen nach *Chanes*“ offenbar um eine unterägyptische, in der Nähe von *Daphnae* gelegene Stadt handelt, die in den Keilinschriften in der verwandten Gestalt *Xininsi* auftritt. In der Beschreibung des ägypt. Feldzuges *Assur-bani-pal's* (s. Zeitschr. 1883, S. 85 fl.) findet sich der Name *Xininsi* in einer Aufzählung ägypt. Städte vor, die mit den Hauptstädten Memphis und Saïs beginnt und mit der „großen Stadt“ Theben schließt. *Xininsi* gehört zu der unterägypt. Reihe, denn es befindet sich zwischen den wohlbekannten Ortschaften Athribis und *Za'anu* d. i. Zoan-Tanis, dem heutigen *San*. Vielleicht, wie Herr Dümichen vermuthet, ist das assyrische *Xininsu* eine Umschreibung der Metropolis , *Xns*, *Šns*, welche in den ptolemäischen Nomoslisten den Mittelpunkt eines autonomen Districts Unterägyptens in der Nähe von Gerrhon, Pelusium und Migdol bildete und möglicherweise mit der von den Griechen Klein-Herakleopolis genannten Stadt identisch war. Die Gründe, welche dafür sprechen, werde ich gelegentlich zur Geltung bringen.

Varia. Par Karl Piehl.

(Suite).


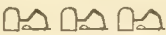



IV.

§ XXVII. M. Le Page Renouf (Proceedings of the Society of Bibl. Arch., Mars 1885) a prouvé que le signe, si longtemps resté obscur , a la valeur de *aba*. Le point de départ des combinaisons, par lesquelles le savant anglais est arrivé à ce beau resultat, est l'équation


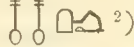
$$\text{Seated Man} = \text{Seated Man with Bow}$$

fournie par la comparaison de plusieurs copies d'un même passage, emprunté au livre des morts. Cette équation nous amène à modifier un peu l'acception que les égyptologues ont adoptée pour un point très-important du Papyrus Sallier No. 4.

Suivant M. Chabas — à qui est due l'interprétation de ce document et dont les vues dans ce cas paraissent avoir été approuvées par tout le monde — les différentes marques accompagnant chaque jour auraient la forme et la valeur suivantes:




- No. 1  *très-heureux.*
- No. 2  *très-funeste.*
- No. 3  *très-menaçant.*
- No. 4  heureux pour les deux tiers du jour, funeste pour un tiers.
- No. 5  menaçant pour les deux tiers du jour et heureux pour un tiers; et ainsi de suite¹⁾.



Pour compléter la liste, j'ajoute que l'on trouve encore deux marques, à savoir:

- No. 6 
- No. 7  ²⁾

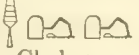

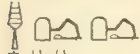

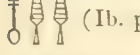



Parmi ces différentes marques, toutes ne sont pas également communes dans notre papyrus. C'est ainsi que

No. 1	s'y rencontre	134 fois
No. 2	" "	7 "
No. 3	" "	71 "
No. 4	" "	2 "
No. 5	" "	5 "
No. 6	" "	2 "
No. 7	" "	3 "

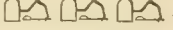







De cette statistique il résulte, que les No. 1 et 3, c'est-à-dire les groupes  et , sont fort usités et que les autres marques sont relativement rares. Particulièrement, en ce qui concerne le groupe , cette circonstance doit paraître surprenante. Car à ce propos on peut fort bien se demander: Pourquoi les jours portant la marque de *très-menaçant* seraient-ils 10 fois plus communs, que ceux marqués *très-funestes*?







M. Chabas a essayé d'expliquer la différence d'emploi entre les deux groupes  et . Voici ce qu'il dit à cet égard: „On voit aisément par le texte des légendes que le signe *combat* se réfère aux luttes de la grande guerre mythologique:








1) Chabas, Calendrier des jours fastes et néfastes de l'année égyptienne, page 22.

2) Les marques  (Chabas, p. 38) et  (ibid. p. 60) résultent d'une transcription inexacte. M. Chabas ne les avait relevées, chacune, qu'une seule foi. A la place de  je crois devoir substituer  (Pap. Sallier IV. page 5, l. 4); de même  (Ib. page 11, ligne 9) est sans doute à lire . Cette dernière lecture n'est pourtant pas absolument sûre, à plus forte raison que le groupe  se rencontre à la page 19 du papyrus, où M. Chabas a rendu par faute d'impression  (Chabas, l. l. page 82).

quant au signe de la station, il paraît être en relation avec des incidents de cette même guerre, à l'occasion desquels la puissance du mauvais principe n'avait reçu aucun échec¹⁾). La distinction qu'a établie ici l'éminent savant entre les deux groupes en question, repose sur un sophisme. Aussi lorsque, dans la suite, il se prononce: „L'une et l'autre de ces marques sont défavorables, *mais la plus sinistre est celle du combat*”, on est parfaitement autorisé à révoquer en doute cette conclusion.

Nous nous expliquerions volontiers la rareté du groupe , comparé à celui de , par la supposition que l'un et l'autre représentent une même notion, écrite de deux manières différentes. Cette supposition est fortement appuyée par l'équation que nous avons mentionnée ci-dessus comme donnée par M. Le Page Renouf. En effet, le fonds des légendes qui accompagnent la marque de , n'est point de nature moins sinistre que celui des légendes qui sont en relation avec la marque de , et si nous cherchons pour le signe  une valeur qui convienne au sens de *désastre, combat*, ce n'est nullement la racine  qui puisse nous la donner. C'est à l'une des deux racines ,  qu'il faut la demander, et dans le cas présent c'est évidemment à la seconde.

Donc si l'on considère le groupe  comme une variante de la marque , on s'explique facilement que l'un soit moins souvent employé que l'autre dans le Pap. Sallier No. 4. Toutes les deux marques, à l'égal des indications des mois et des jours, ainsi que quelques autres expressions, sont écrites en rouge, en d'autres mots, elles n'ont été insérées dans le corps du texte que lorsque les légendes en avaient été tracées en encre noir. Dans la plupart des cas, la place destinée à être remplie par des rubriques, a été trop étroite pour recevoir après la date le groupe ; et alors on a dû introduire au lieu de celui-là le groupe  qui n'occupe que la moitié de l'espace qui est exigé pour l'autre. De même pour les cas où l'on trouve ²⁾ au lieu de ³⁾. Quiconque veut examiner attentivement les passages écrits en rouge de notre papyrus, pourra constater la vérité de ce que nous venons de dire. Que le scribe n'a pas toujours su mesurer d'avance l'espace que devait remplir chaque rubrique, cela nous est révélé par l'omission des marques en plusieurs endroits du papyrus⁴⁾. A cette occasion, on doit relever que le scribe n'a nulle part superposé les signes manquants. En cela il a agi tout-à-fait conformément à l'usage de son temps, où l'on n'aimait guère à défigurer une page d'écriture par des intercalations.




Une preuve négative en faveur de la nouvelle acception de la marque  du Pap. Sallier No. IV, c'est que tandis que le signe  peut entrer en combinaison soit avec , soit avec , pour modifier comme marque le caractère dangereux ou favorable d'un jour quelconque, on ne rencontre nulle part les combinaisons formées par  et  réunis. (Car le groupe  que M. Chabas avait cru reconnaître, doit cer-



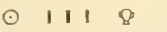





1) Chabas, l. l. page 21.

2) Pap. Sallier IV, page 6, l. 6; page 2, l. 4.

3) Ibid. p. 12, lignes 3 et 6; p. 17, l. 7.


4) Ibid. p. 7, l. 6; p. 8, l. 10; p. 17, l. 1. La date n'a été nulle part sautée.






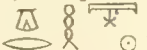



tainement se lire , comme nous l'avons indiqué plus haut). Comment expliquer ce fait, si non par la supposition que  et , tous les deux, représentent la même notion!


La rareté du signe  parmi les marques de jour du Pap. Sallier No. IV, ne peut être expliquée autrement que nous l'avons fait, si l'on consulte les données du Pap. 346 de Leide, publié par M. Leemans¹⁾. Ce dernier document communique entre autre les légendes ayant trait aux cinq jours épagomènes. Comme marques, on ne s'est servi ici que du signe , qui accompagne la date du 1^{er}, 3^{ème} et 5^{ème} des  (). Pourquoi rencontrerait-on ici, plutôt que le signe , celui de , qui ne se voit que par exception au Pap. Sallier! Évidemment parce que au Pap. Sallier  et  ont la même valeur.

Ces considérations nous amènent à la conclusion que voici. Les Égyptiens divisaient les jours de leur année, par rapport à l'influence qu'ils devaient exercer sur la destinée terrestre de l'homme, en quatre catégories différentes, à savoir³⁾:


¹⁾ Voir Chabas, l. l. page 102 et suiv. Cfr. aussi Brugsch, Thesaurus II, p. 478 et suiv.



²⁾ Je crois devoir expliquer l'absence complète de marques pour le 2^e et 4^e des jours épagomènes de la même façon qu'à l'occasion des marques omises au Pap. Sallier — voir ci-dessus — c'est-à-dire par manque d'espace. M. Brugsch a fait remarquer que les 5 epagomènes „im allgemeinen als keine besonders glückliche Tage galten“ (l. l. p. 481). Cela me porte à croire que les marques omises au Pap. de Leide devaient aussi avoir la forme de .



³⁾ M. Maspero (Études Égyptiennes, page 30) prétend que „les Égyptiens divisaient les douze heures du jour, depuis le lever du soleil jusqu'à son coucher, en trois sections  de quatre heures chacune." Suivant lui, p. ex. la marque  exprime, que la dernière section est funeste, tandis que les deux autres sont favorables. Mais comment alors expliquer l'absence complète des groupes , , c'est-à-dire d'indications seulement défavorables, pour la prétendue seconde section de la journée? Entre midi et 2 heures, les grandes chaleurs de la journée se font sentir, c'est alors surtout que la déesse Sechet lance ses dards. C'est la partie de la journée que l'on devait regarder comme particulièrement menacée. — J'ignore quelles sont les raisons que M. Maspero peut invoquer en faveur de la nouvelle théorie concernant le sens du mot . Les données du Pap. Sallier No. IV ne me semblent nullement la justifier, car on ne peut guère supposer que les Égyptiens aient eu l'habitude de rester couchés, ou enfermés chaque nuit douze heures durant, comme ils auraient dû faire, si leur jour ne comprenait que douze heures. Et le calendrier Sallier avait un but pratique. „Il avait été dressé pour l'usage habituel des Égyptiens," comme l'a fort bien dit M. Chabas. Les jours dont parle le manuscrit égyptien, avaient donc au moins 16 heures, s'ils ne sont pas à regarder comme des jours à 24 heures, ce qui est fort possible, attendu que plusieurs légendes mentionnent spécialement la nuit  (page 3, l. 8; p. 12, l. 3; p. 12, l. 16; p. 20, l. 4), à propos de quoi M. Chabas dit (page 61) fort exactement: „on pouvait sortir la nuit." — Il est du reste connu que le groupe  comme mesure de temps déterminée signifie „saison," „époque de quatre mois." De là dérive l'emploi du même groupe dans des expressions telles que:  (Sall. p. 2, l. 4 et Chabas, p. 27).  (Sall. p. 5), „à l'époque, au temps, au moment du soir" etc., où le sens général de „temps," „époque," „moment" est à employer.

1° des jours heureux, marqués par le groupe  (Pap. Sallier IV)

2° des jours funestes, „ „ les groupes  (Sall.) ou par  seul (Leide) (Sall.)

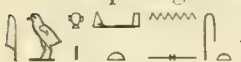
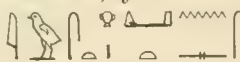
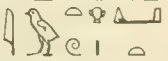
3° des jours plus heureux que funestes, marqués par les groupes  (Sall.)


4° des jours plus funestes qu'heureux, marqués par le groupe  (Sall.), exceptionnellement par  (ib.)

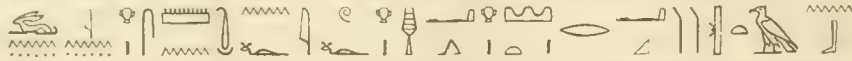
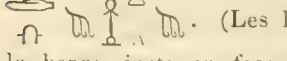
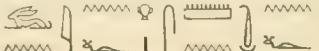
§ XXVIII. Le groupe , a été relevé au Papyrus Harris No. 1 (Piehl, Dict. p. 77). Il se rencontre également au Pap. de Bologne 1094, pl. VIII, l. 10 (voir *loco laud.*) et aux *Inscriptions in the hier. and demot. char. of the British Museum* (pl. XV, No. 5637). En tous ces endroits, le sens de „pain, sorte de pain ou de gâteau” convient fort bien à l'emploi du dit mot. Cela nous amène à l'introduire dans la traduction d'un passage d'un quatrième texte, où se trouve aussi le mot .

Au Papyrus d'Orbiney se lisent (à la page 11, ligne 10 et suiv.) les mots que voici :




Ce passage renferme une erreur ou au moins une anomalie, j'entends l'expression , qui sans doute doit être corrigée en  (ou peut-être:  etc.). Cela paraît aussi être l'avis de M. Maspero¹⁾, dont la tra-


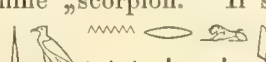

L'usage du mot français „saison” fournit du reste une bonne analogie à celui de  égyptien. Car, suivant Littré, *saison* est en premier lieu „le nom des quatres divisions de l'année, printemps, été, automne et hiver.” Puis il signifie *en général* „moment, circonstance.” — Ces considérations me portent à considérer ce que M. Maspero a appelé „une particularité qui n'a pas été expliquée par M. Chabas” (Maspero, l. l. p. 30) comme une question dont la solution a été donnée il y a longtemps et sur laquelle M. Chabas n'a pas eu à revenir, puisque le Pap. Sallier No. IV ne renferme rien qui nécessite une nouvelle acception du point en question.


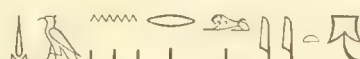

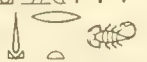

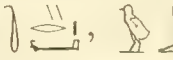
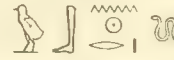



¹⁾ Contes Egyptiens p. 20. — M. Erman (Neuägyptische Grammatik § 255, page 168) compte avec raison comme forme exceptionnelle l'expression, que nous avons voulu corriger. Une autre des „eigenthümlichen Formen” que le savant auteur mentionne sous le sus-dit paragraphe, à savoir le passage d'Orbiney 11, 2, est peut-être aussi à regarder comme fautive. En voici la teneur:  (Les hiéroglyphes soulignés sont écrits en rouge) „Il s'arrêta, il se tint sur la berge, juste en face de la boucle de cheveux.” Masp. Suivant nous, il faut ici changer  en . L'erreur est du reste facile à ex-

duction du passage entier est celle-ci: „[une] femme était avec eux et lui donna tous les beaux affiquets d'une femme." En échangeant les mots „tous les beaux affiquets d'une femme" de M. Maspero contre „tous les gâteaux doux d'une femme," on a, je crois, une traduction exacte de notre passage.




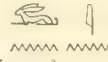
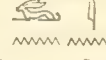


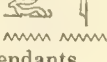
Si modeste que soit cette remarque, elle renferme pourtant une donnée intéressante pour l'histoire de la civilisation. Elle nous fait voir que le *dolce*, des friandises avaient un grand prix aux yeux des femmes égyptiennes, pour lesquelles les choses friandes devaient être en grande partie ce que sont des affiquets, des objets de luxe pour les courtisanes de nos jours.

§ XXIX. . Sous cette forme, le Dictionnaire de M. Brugsch (IV, p. 1696) renferme un mot, dont le sens est indiqué comme étant „Bezeichnung einer Hautkrankheit."



Le groupe en question, tiré du pap. medical de Berlin, est plutôt à lire  et signifie „scorpion." Il se rencontre de même au pap. de Leide I. 349 verso, où il s'écrit  (voir la préface de Chabas). Dans l'un et l'autre des deux papyrus, l'action de  „piquer" est attribuée à l'animal portant le nom de *iañruit*, en sorte qu'il ne peut guère régner de doute sur l'exactitude de la traduction donnée.




De  et  dérivent les formes très-récents ¹⁾  (Dendera)  (Metternichstele), par la même voie que  est devenu ,  est devenu  ²⁾,  est devenu  etc. etc. (Voir *Le Page Renouf* dans la *Zeitschr.* 1872 p. 25, cité par Piehl, *Bidrag* etc. page 35).













Le déterminatif d'espèce qui accompagne les formes, datant des Basses Époques, du groupe qui forme l'en-tête de ce paragraphe, doit servir de preuve décisive en faveur de l'identification proposée.
















pliquer. En insérant les rubriques, commençant par , de notre papyrus, le scribe a eu à choisir entre  avec ou sans suffixes (y compris la syllabe ). Le  simple est employé devant un mot indépendant, ayant la valeur de sujet. Le , suivi de suffixe, s'emploie devant la préposition  accompagnée d'une racine verbale. Cette règle a été observée partout dans notre papyrus, excepté pour le passage tout à l'heure cité. Le scribe, étant sans doute un peu pressé, ne s'est pas aperçu de la préposition  qui ici commençait le texte écrit en noir, et il a alors inséré le  simple qu'il devait intercaler devant des expressions introduites par des mots indépendants.






¹⁾ Brugsch, Dict. IV. p. 1697.
























²⁾ La traduction „the blind one" du groupe  et par conséquent, le rapprochement du mythe de *Cacus* avec celui de *Apepi*, surnommé , ne peut donc se soutenir, comme semble penser M. Le Page Renouf (*Transactions of the Soc. of Bibl. Arch.* VIII, 215).

§ XXX. , forme à  tombé de la préposition .

Le couvercle du cercueil du roi Thotmès II, trouvé dans la cachette de Deir-el-Baheri au mois de juillet 1881, renferme six exemples de  =  dans l'expression      , d'où il résulte bien certainement que déjà vers cette époque le  de la préposition  est tombé, sinon entièrement, au moins dans un dialecte de l'égyptien¹⁾. La forme  est presque identique pour prononciation et valeur avec le copte Sa , ga , dont le a est une réminiscence de l'ancien  tombé.



Les variantes d'époque récente ,  du mot , ne sont point à lire *cher*, comme semblent croire quelques savants²⁾, mais *che* ou *cha* à l'exemple de . La forme , elle-même, a dû perdre de bonne heure son *r* final dans la prononciation. Aussi faut-il transcrire le  que nous rencontrons dans des textes ptolémaïques, plutôt par *che* ou *cha*, que par *cher*. Cfr. p. ex. les deux textes parallèles, communiqués par Brugsch (Dictionnaire géographique page 658) où l'expression     de l'un correspond à celle de      de l'autre.

L'usage d'écrire le *r* final sans le prononcer et surtout l'emploi de la préposition ancienne  sous les deux formes  et  a fini par donner vers les basses époques au signe  la valeur d'un voyelle. De cette façon je crois devoir expliquer le  intermédiaire et final des groupes suivants³⁾:






  (Lepsius, Denkmäler III, 271, d)	au lieu de la forme régulière	  (Brugsch, Wörterb.)
  (Piehl, Inscriptions Hiéroglyphiques 56)		  
  (Recueil de Vieweg, vol. I, page 204 n. 3)		  
  (von Bergmann, Panehemisis p. 7)		 
  (Stele Harris, ligne 7) ⁴⁾		  

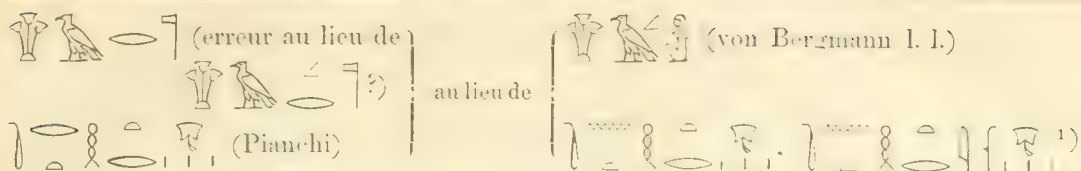
peut-être aussi:

¹⁾ Pour l'inscription du couvercle de Thotmès II voir Piehl, Inscriptions hiéroglyphiques, pl. 77 A, $\alpha-\zeta$.

²⁾ Brugsch, Dict. hiér. VI, 959. Ebers, Der Holzsarg des Hatbastru im ägyptischen Apparat zu Leipzig, page 27, note 42. Je n'ai pas compris, comment on peut, à l'égal du savant dernier distinguer le sort de  comme représentant la valeur de *cher* d'avec celui de  dans le même rôle. Pour ma part, j'ai toujours assigné à tous les deux signes une valeur sans *r* final, par conséquent celle de χa , χe . (Voir mon article sur le dictionnaire de Brugsch, inséré au *Muséum* de Louvain, 1882, I fasc.)

³⁾ Pour l'emploi de  comme voyelle voir Zeitschrift 1879, pages 32—34.

⁴⁾ Le passage d'où ce groupe a été extrait a la teneur suivante:      (corrigez ici la reproduction de Reinisch, Chrestom. pl. 21): „J'ai été un



§ XXXI. Ce groupe se voit au dictionnaire hiéroglyph. de M.

Brugsch (IV p. 1263), où le savant auteur s'exprime de la manière suivante: „mir nur aus diesem Beispiele bekannt: „Herr vollkommener Vorschläge (und) vollkommener Beredsamkeit.“ Das Wort *agr* scheint die Radix zur 1. Form *saser* zu sein und mit diesem gemeinsam die Bedeutung von „sich vornehmen, einen Vorsatz fassen, der Vorsatz, der Vorschlag u. s. w.“ zu haben. — Doch dürften andere Beweise zu erwarten sein.“

Voilà tout ce que nous enseigne le dictionnaire de Brugsch sur le groupe en question. Comme la meilleure façon de faire connaître un mot est celle d'en citer un bon nombre d'exemples, tirés de textes soignés, je vais donner quelques spécimens que j'ai recueillis renfermant le mot .

„Les *Ta'anut-su*“, appréciateurs de la sagesse“ (Golenischeff, Zeitschr. 1876, p. 109),

„Les *Tai*, appréciateurs de la sagesse, juges des qualités“ (Stèle de *Beka*, conservée au musée de Turin, publiée par Chabas dans les *Transact. of the Soc. of bibl. Archaeology*, vol. V part 2)²⁾,

„maître de prudence, parfait en conseils“ (Champollion, *Notices I*, page 838),

„maître de prudence, parfait en conseils“ (Pap. de Berl. I. 48)³⁾,

„qui garde la vérité, excellent en conseils“ (Stèle de Boulaq, No. 444)⁴⁾,

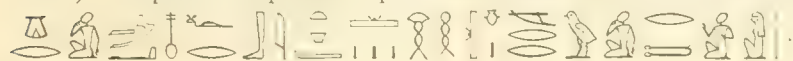
noble, éminent par ce qu'il a fait, jamais je n'ai fait ce qui est défendu, j'ai été un homme bien mérité.“ (ici équivaut à de textes plus anciens. Comparez „fer“).








¹⁾ Cfr. Piehl, *Recueil de Vieweg*, Tome I, page 204, note 3. La forme intermédiaire entre et serait (Comparez à côté de *ati*, et à côté de). — L'échange de contre qui se voit dans certaines rédactions du chapitre 6 du Livre des morts, mérite d'être relevé ici (Cfr. Loret, *Recueil de Vieweg*, Tome IV, page 89 et suiv.), quand même il résulte de variations dialectales (voir *Dialectes Égyptiens retrouvés* au Pap. Harris No. 1 p. 19).


²⁾ Chabas: „interprètes habiles, révélateurs des actions.“


³⁾ M. Maspero (*Mélanges d'arch.* III, p. 77) a cru devoir lire ce qu'il rattache à *ci*, *ces satiari*, *satur esse*.




⁴⁾ Comparez l'expression que voici, tirée d'un autre monument de Boulaq (No. 381)












De ces exemples, il résulte très-clairement, que le groupe  se rencontre en parallélisme avec , , , , , mots qui ont trait aux facultés et travaux de l'esprit de l'homme; dans un endroit il est même dit que quelqu'un „est  (parfait en conseil) comme le dieu Thoth.”

„Conseil,” „prudence,” „sagesse” me paraît donc en définitive être le sens du groupe .


§ XXXII. Au supplément de son Dictionnaire hiéroglyphique (page 965), M. Brugsch nous indique pour le groupe  un sens „Anhäufung, Gruppierung, Gruppe,” qui jusqu'ici n'avait pas été relevé. Le savant auteur ne citant *qu'un seul* exemple en faveur de la nouvelle interprétation, je crois devoir en fournir quelques autres, qui tous tendent à corroborer l'acception de M. Brugsch. Les voici:

- a)  „Il trouva que 2500 chars, en quatre *corps*, l'environnaient de tous ses côtés” (Lepsius, Denkmäler III, 165).
- b)  „Te reçoit le corps (le troupeau) des chacals qui traînent ta barque solaire dans la montagne cachée” (Pap. magique Harris, pl. V, l. 4)¹⁾
- c)  „Corps (comparez: *Corpus inscriptionum* etc.) des rouleaux qu'on a déposés devant Amon” (Tablette Rogers, I, l. 15. Voir Maspero, Recueil Vieweg II, 13)²⁾.

NOTE ADDITIONNELLE. Après avoir lu les épreuves de cet article, j'ai observé que M. Maspero (*Zeitschrift* 1885, page 9) a relevé pour le signe  la valeur de  . Quand même cette nouvelle valeur du signe  soit exacte (ce qui me paraît difficile à affirmer d'une manière certaine), cela ne diminue en rien l'efficacité de la

¹⁾ Chabas (*Mélanges Égyptologiques* III, 2 page 255): „Les entrailles de l'animal sauvage sont émues aux passages de ta bari dans la montagne cachée.” — Pour le rôle des  voir „Stèle portant une inscription empruntée au livre des morts” dans le Recueil Vieweg, Vol. II, p. 73, n. 2. La correction proposée par M. Birch pour un passage de la stèle de  et , à savoir  au lieu de  (déterminatif de $\beta = 1$) est hors de propos. Cfr. *Transactions of the Soc. of bibl. Archaeology*, Vol. VIII, part 2, p. 153 et la ligne 9 du texte de la stèle, tel qu'il se voit sur la planche qui accompagne le mémoire de M. Birch).

²⁾ M. Maspero a fort bien deviné le sens de ce passage, qu'il donne lui-même comme douteux.









conclusion à laquelle nous sommes arrivé au § XXVII. À cette conclusion il est complètement indifférent quelle valeur on attribue au signe , pourvu que l'équation $\text{lotus} = \text{bird}$ subsiste. Or cette dernière est appuyée et corroborée par la lecture qu'avait proposée M. Maspero.

Tyketorp près Stockholm, 12 juillet 1886.

Das Ideogramm .

Von

Max Müller.








Das Zeichen des Segels  wird gegenwärtig wohl allgemein *nf* gelesen. Hierbei ist aber, wie mir scheint, nicht beachtet, daß es verschiedene Bedeutungen hat.  *nuqe*, was nie etwas anderes als „blasen“ bedeutet, wird ziemlich selten zu  abgekürzt.  *neeq* „Schiffer“ dagegen wird meist ideographisch geschrieben  (Br. W. S. 667), LD. II, 126 , Cat. d'Abyd. 723, 854  . Hiervon ist aber streng die gewöhnliche Bedeutung des Ideogramms — „Wind, Luft“ — zu trennen, bei welcher niemals die Zeichen *nf* vorgesetzt werden, obwohl man eine Identität der Wurzel gerne annehmen möchte und *nuqe* in wenigstens sehr ähnlicher Bedeutung gebraucht wird.

Die richtige Lesung ergeben die Varianten der Pyramidentexte:





Unäs 449         











Ttä 257           

„N. N. ist am Himmel im Wind, im Wind“ und

Unäs 429            

Ttä 246             

in schwierigem Zusammenhang. Hieraus ergibt sich mit voller Sicherheit die Lesung  oder besser   für . Das *u* wird noch getrennt geschrieben, um anzuzeigen, daß das Wort eigentlich ein Plural („die Lüfte“) ist. Als solcher wird es deutlich graphisch bezeichnet:

Ppi 157          

„deine Lüfte sind Weihrauch, dein Nordwind ist (Weihrauch-) Dampf.“

Es liegt am nächsten, dieses *Ḥa*, *Ḥau* (ÄZ. 83, 64) mit dem koptischen ⲭⲁ , ⲭⲁⲟⲩ , ⲡ , stat. constr. ⲭⲟⲩ , ⲭⲟⲩ zu identifizieren. Dessen Form (Stern Gr. § 121, wo wohl

Ἀροῦ (τ) Cidaris, Tiara? **Ἀ** πсаіε пѣω πτεγane σωλ пмакаріос ze περποῦγ̅ εἰολ̅ пѣω πотxωore εα στεітос ze ε̅м πεγέω aγḡoσḡ εροῦи ε̅м про ἀπκесіωпapіос ᾧ τεγḡapоῦ ze εxм пкаг. E quodam Martyrii frag. apud Amélineau.

Ἀροῦτε — **серароῦτε** (οῦ) Spicarum spina, εἰ ἑарки нм ете псерароῦτε не Ind. VIII, 7. C. Paris. 44 f. 108 v.

Ἀрат (οῦ) — **κοτκοῦ** ἡ**α**рат (οῦ) Dulcedinis species dicta **نطف**, quae etiam dicitur **القبطی** C. Paris. 44 f. 61 v. Post hanc vocem venit **ελнσε**; cf. **κοτke** in Peyron.

Ἀтῆес, **асῆес** (τ) Humor, **Ἰκμάς**. **Ἰ**ηαποῦxε ἡνεμoῦne εἰxῡ σταтῆес **Ἐπὶ ἱκμάδα βαλει εἰζαν αὐτοῦ** Ier. XVII, 8 in Cod. Paris. 43 f. 114 r. C. Paris. 44 f. 113 v. Pro **асῆес**. Saepe enim **α** et **σ** per euphoniā mutantur in **τ**; sic **σοτсет** pro **σοxσεx**; **пaтce** pro **пaтceс**; **xокp̄**, **тоk̄p̄**; **ε̅п̅т** ἡσ^αλοσ pro **ε̅п̅т** ἡσ^αлот et ἡσ^αлоx; **σ**лоoσε pro **σ**лоoте; **σ**ωп̅σ pro **σ**ωп̅т etc. quae vide.

Ἀτωγ — **p̄aτωγ** et **εp̄aτωγ** **Λαρχάνει** Sorte nancisci, Sortiri. **κατα** псωп̅т ἡтаптoтнῆ **асepaτωγ** εταде шотpнne **εp̄aт** Luc. I, 9. in Cod. Borg. et apud Fr. Rossi fasc. 3 p. 69. [Cf. Zeitschrift 1886 p. 61. S.]

Ἀψαλ (η) **Γρογγ** (lege **Κραυγή** vel potius **κλαυγή**) Clamor, Ploratus, Ejulatus, C. Paris. 43 f. 47 r. **ω** ппoc ἡψαλ етнк (corr. етшнк) C. Paris. 43 f. 79 v. ubi habet **من بك العظیم بهذا العويل العظیم**. **ε**γеме εροῦи етеγḡ-тxн **ἀ**περοoт **м̅п̅** тeтшн **ἡ**ε̅п̅лоoтсmоc **ε**тmeг **ἡ**шотpт̄p̄ **ε**и **α**ψαλ C. Borg. Neap. adserv. h. 3 Chrys.

ἄψωλε (οῦ) Ibidem, ubi habet: **flent** (**ε**тḡψωλε) cum ejulatu, **ينوحوا بعويل** C. Paris. 43 f. 70 r. Vide **α**ψоде in Peyron desumptum e C. Paris. 44.

Ἀψ **π**ροoтt (η) **Apis** — Fr. Rossi f. 3 p. 74.

Ἀсῆес, vide **атῆес**.

Βω, Vide **αἰω**.

Βολ **ε**ροῦи Detinere, **Κατέχειν** Act. XXVII, 40.

Βιλι (τ) Podex, Nates, **Ἐόρα** **است** **نيز**.

Βοпи (οῦ) Cithara, **Νύχλα**: **ε̅п̅шпнpa** **м̅п̅** **ε̅п̅εοип̅п̅** **м̅п̅** **ε̅п̅кoтem** II Reg. VI, 5. M. oтoпи.

Βenefene (τ) Hirundo, **السونكة** **نيرة** **الجنة** C. Paris. 43 f. 24 v. Cf. **ε̅п̅пe**.

Βpан.... **Н**αποῦc **α**и **ο**и **ε̅** **с**ωp̄ω **ε̅** **п**εpḡaαт **ἡ**τοпкoпoμia **ἡ**πпoтte **ε̅тeε** **φ**p̄ac **ε̅p**аи **с**οpт **п**ρoῦε oтoпг **ε̅**ολ̅ **α**τω **п**εγτωш **с**нг **п**аи **ε̅п̅** **ε̅п̅пeкem** Monast. regula apud Amélineau.

Вост Nudus esse. **ε**pe τεγḡane **ε̅**oст Nudum caput ejus, C. Borg. Neap. adserv. Ioh. Chrys. h. **ε**pe **ε̅п̅т** **т**иc **ε̅** **п**εγcoи **ε̅p**e τεγḡcaḡz **ш**oḡe **ε̅**ε̅oст **ε̅**mate **ε̅тeε** **п**εг **ε̅p**e **п**εγgо **x**иp **ε̅тeε** **ἡ**аиp **ἡ**πxαіe Fr. Rossi f. 3. p. 76. Cf. **ε̅**ωш.

Βит (η) Sporta, **Σπυρίς**, **القفاق** C. Paris. 44 f. 22 v. Forte erratum pro **ε̅п̅**.

Βωш — **Ш**ape **п**пoтte **ε̅**ωш Propitius sit Deus, vel Removeat Deus, **الله** **يفرح** vel potius Permittat Deus. C. Paris. 44 f. r. **ε̅**ωш **п**аи **xε** **ε̅**ε̅λ̅тoп **ἡ**μοи Ps. XXXVIII, 14.

ε̅αψαgнγ Nudus — **П**каг **ἡ**ε̅αψαgнγ Terra nudorum (seu Sudanicus), **ارض** **العريان** C. Paris. 43 f. 51 r.

Βοpгe — In comp. **ε̅εг** vel **ε̅п̅г** = **п**εoтгe **ἡ**п̅εαλ **Ἐπισπῆμιν**, Palpebra oculi. C. Paris. 44 f. 68 v. Item Prov. IV, 25. Iob. XVI, 17.

αλοῦḡεg (οῦ) **Ἀναφαλαντες**, **ε̅**αλῡḡεg (οῦ) **Φαλακres**; — hae M., at Theb. sunt **σ**αλoῦḡεg (οῦ) **Ἀναφαλαντες** et dein **м̅п̅т**αλoῦḡεg (τ) **Ἀναφαλάντωμα** C. Paris. 43 f. 91 r. et C. Paris. 44 f. 105 v.

Βωgῡ — et pass. **ε̅**αgῡ **П** **νύξи**. Obumbrare, Obtegere. **Π**υoтte **п**oc **α**γoтгoг **ε̅p**oи **м**αtago

ερατῇ ποτῶν (corr. ψδ) εἷ πετῶν ψαφαι ιταπ ἀπεσσιαστηριον. Ps. CXVII, 27. Cod. Paris. 43 f. 164 r. ubi (loco citato) recte habet ψα. Vide Peyron in ἔργον.

Сн. Quid significat seq. in vers.? Πμερρητοот πζωον πεсониε ποτα ποτα ἄμοот соот πтенε̄ xe ππετειῆ ἀπεκκοτε εμεг нδᾶλ ἀπερροпи Apoc. IV, 8. Videant alii peritiores. [xe ππετειῆ est pro B. ισxen ποτיעῆ inde a *plantis*; cf. нд i. e. πд p. 96. S.]

Сиадде (т) Sanies, Ἰχμῆ: Iob II, 8. Ita M. C. Vat. 66, v. Iosephi. Significat etiam foetidum cadaver (Italia Carogna). Εγχεουσ εμαψω ἄφρη† ποτιαῖς ἡρεμωοот C. V. 66, v. Scenuti.

Εἰάτογ (ογ) Commestibilis herba, Olus, فلي C. Paris. 43 f. 59 r.

Ελοολε (н) Bdelium, vel adeps oculi, ملاء العين. Πτεпот а нелооле πτεсᾶне qоsот exπ πεсотоосе пᾶе ἡρεпсотогсe ἡδᾶλнт εсгсe εβολεῖν πεтмаг Fr. Rossi fasc. 3 p. 8. [ελοολε est l. l. pro graeco βότρυες χαίτης *cincinni*. S.]

Епо (ογ) Pulvis, Χεῦς. Нᾶе πотено πтен (pro етен) Sicut terrae pulvis, Is. XLVIII, 1 e C. Paris. 43 f. 112 v. et C. Paris. 44 f. 113 v.

Спо† (ογ) Ζυγες, Λυξ (pro Λύγξ) Lynx, C. Paris. 44 f. 56 r. Arabs habet لخد (Urupam).

Ειωτ (н) — мптеиот (т) Tribus, Φυλῆ Zach. XII, 12.

Ετῆεкепe (ογ) Blatta, Σίλφη; Arabs habet السمسة Mustelam, C. Paris. 44 f. 56 v.

Спн, епни, еиатн (н) Гγ, Terra, Pulvis Iob II. 12. Ezech. XXVII, 30. Тесмаат неснех еиатн ахн (corr. exн) тесᾶне гарате C. Borg. Martyr. S. Theonae.

Сгворс. — Hinc с†ворс, сс†ворс (т) Ἄρουρα, Ζευγφριεν I. Reg. XXII, 6. C. Paris. 44 f. 63 r. et 103 v. e genesis libro. Cf. M. ссῶиогг.

Θπονι — ηῑт.ῑθπονι εἶλαат Z. 353.

Θεροосе N. vici in Aegypto Inf., arabice تروج C. Paris. 43 f. 62 r.

Θоте (т) Vulva, Μητρα. Αγοστων πτεсᾶоте Gen. XXIX, 31. Cf. M. †то†.

Ιасми (т) Gelsaminum, يسمين C. Paris. 43 f. 66 r.

Κотког — Dein котког парат. Vide Арат.

Κоткле (т) Pileus, Mitra (monachalis), Cuculla فانسوة C. Paris. 44 f. 91 v.

Клн (ογ) — Hinc махе пкн (الن القط) Auris felis, C. Paris. 43 f. 60 r. At махеклн est месῥᾶот (ورق السدر) Folia loti, seu ziziphi loti, juxta C. Paris. 44 f. 83 v. Lego graecam vocem recte in Μυοσωтῖς vel μυόσωτων, et est Auricula muris (inter herbas), lege arabice انن الفار.

Κλο (ογ) Ἀλφῆς, Vitiligo, Mentigo, Mentagra etc. — Нд ешатхι ἡρεпкотс̄ нте керῥоос ωλε грас πсенаг с несфтра ππεтотрните епннх гтзони еротн е ἡροоп пᾶе ἡρεпсоте пкᾶδ Fr. Rossi fasc. 3 p. 58. Ita M. e C. V. 67 v. Ben. Alex. Пн ἄмон еггми ἄмат ἄфоот ешаре пгзотонрп ὀресῥᾶтῖς ἡтесῥосхес ден пмаῖсω шатссеггᾶλ ἡпнетротсῇ ессат соῥнег ἡχᾶо εзотн е потрнт. — Conf. graece Χλόα Herba.

Κλαῖт (т) Tiara, Τιάρα (pro κλαγт) Dan. III, 21.

Κλῑс (те) Catena, السلسلة C. Paris. 43 f. 26 v.

Км — σм Luc. I, 41. 44 apud Bouriant.

Кис (те) Obscuritas, Tenebrae. Пн вар мп роме ешадер гдг ἡгῶῇ εἱпапотγ εἷ текме πтсшн пᾶс πпсшлнᾶ ἡгнтс̄ ато етсмот ē ппотте; отп роме он ешадῥ εἷмнише ἄмῑтасеῖне гм потоепн ἄпероот h. Scenuti, C. Paris. 68 f. 28 r. Inde seq.

Кнме (т) Nigredo (metaph. relata ad terram Aegypti), Pinguedo. Н†ме тпрот ἄпкаг

ἦκνμε μαροτ εβολ εα οτκνμε, μαροτᾶψαι ἦσι πεττλωμ C. Borg. 99. Off. Hebd. majoris. Quibus Memphitica respondent verba **Нмєшшоѣ** ἦτε χνми εκεμαροτ εβολ-
 жєп откєп маροτᾶψαι ἦξε πεττλωμ. Pinguetudinem indicat nigra Aegypti terra,
 quae irrigata aqua Nili, apud superioris Aegypti incolas, aliis terris praefertur.
 Euch. II, p. 312. [Legendum οτκῆνε? S.]

Κοτῆκ (η) Sinus, **Κόλπος** C. Paris. 44 f. 70 v.

κωῆγ Id. **εἷ κωῆγ ἦ τῆμαατ ετοτααῆ** (corr. **εἷκωητ**, ob seq. nom.). E quodam frag.
 to apud E. Amélineau.

Κεμας (οτ) Os cruris, **عظم الساق** C. Paris. 43 f. 41 v.

Κῆρε (τ) Humerus, Angulus, Latus domus, **ῥμία**. Sic Peyron. **كنف البيت** Aedes, Tem-
 plum, **Ναός**, Cella, **الخزانة** C. Paris. 43 f. 29 r. **Περεμοος εἷαῖ περτοοτῆ ἦππῶλῆ**
περηκῆ εἷαῖ τπεππῆ τκῆρε C. Paris. 44 f. 109 r. **Τῆπῆε τκῆρε** C. Paris. 43 f.
 100 r. **Ἐπὶ τοῦ δόφρου παρὰ τῆς πόλιν ἐπὶ τῶν φλαῶν νοεῖ**. Et ut videtur, Aegyptius in-
 terpres hisce verbis ea quae I. Reg. I, 9 nec non ea quae I. Reg. IV, 13 expressit, quae
 quidem omnino Orientalium mores, aestivo tempore sedendi **παρὰ πόλιν**, super **δόφρον**,
دكة, in atrio domus, demonstrant. **Сєпаωш εβολ ἦσι ἦμεшѣтῆ μῆρпє... μμελате ἦκῆρε**
εἷ περοон ετεμματ, πεξε пзоεε паше трагитῆ ἦтасшопє мῆ λαат паѣ μпєгєроон
εἷ λαат μμα. Lacunaria templi clamabunt, cardines templi... et laquearia templi
 in die illa, dicit Dñus, multa percussio (casus) erit (et) nemo quocumque loco dabit
 vocem suam, Amos VIII, 3. Item Cod. Paris. 44 f. 60 v. habet **τκῆρε, птаѣр**
الدفيير (Taberna), **шомит ἦ таѣрпюп** **ثلاثة دفييرات**. Cf. Act. XXVIII, 15. **М. κєрп**,
 per metathesin.

Κραпє (οτ) Uropa, **قردع** C. Paris. 43 f. 23 r. Cf. **М. карапп**.

Καροτс (οτ) Crispus, **اجعد** — **ἦκαροτс** Crispatos habet capillos: **Οτρωме пе ποτοεῖμ**
ἦκαροτс Cod. Borg. 152 Martyr. S. Georg. Cf. **М. каротс**, quod est idem.

Κορєп (οτ) Pupilla, **حذقة, مملحة** C. Paris. 43 f. 38 v. An erratum pro graeco **Κόρη**?

Κας — **Πακας** (οτ) Qui fracta ossa ligat medeturque, **مجبّر** C. Paris. 43 f. 36 r.
 Ita et M.

Κοκοτпм (οτ) Porcellus, **خنوص, леge خنوص, λακτετον** C. Paris. 44 f. 55 v.

Κиссѣнм (τ) Tuberculum (quod ignoratur), **الحبة التي لا تعرف** C. Paris. 43 f. 51 r.

Κтп (τε) Dies? **Таѣп ἰα ἦτεκп ἦпюс μпαраскпте** **الساعة الحادية عشر من يوم الجمعة العظيمة**
 C. Borg. 99. Off. Hebd. majoris. [ἕκτη dies Veneris. S.]

Κετлєтс (η) Castellum, **Арх, قلعة** C. Paris. 43 f. 23 r.

Κєтшωλ (οτ) **زريقا**. Inter herbas et olera refertur. Vox arabica tamen **zureiqá** Cibum
 e lacte et oleo confectum significat: nec non reptile, quod bubalorum pelli adhaeret.
 C. Paris. 43 f. 59 r.

Λαι (οτ) **Κωμη** (lege **κόμη**), Coma (crispata) col. arab. voce **اجعد**. Sed in Scala
 p. 181 hoc vocabulum memoratur inter aromaticas herbas, proindeque **Πάσαι** sig-
 nificare potest, cum arabica vox ambas significationes habeat. Peyron legit: **οσλαι**,
οτ est artic. indef. Vox **اجعد** est Crispatus; **ελєд** vel Crispata vel **πόλιον**. Cod.
 Paris. 43 f. 38 r.

Λαοно, λαοῶ (τ) Velum (navis), Tentorium. **Λαγп ἦтсис λαοῶ ατῆρωт** C. Paris. 43 f. 40 v.
Тсис λαοно **القلع** **Астрема** Act. XXVII, 40. **Ἠῖ λαοп ἦατῆλ** **Та ἰσπῆ τῆς αὐλῆς**
 Num. III, 26. Cod. Paris. 44 f. 106 v. Cor. **λαοно** vel **λατο**. M. id.

- Λοοτ** (οτ) Caulis (palmae), ex quo botrus ejus pendet. **Οτλοοτ** *ḡēenne* عرجونة النخل C. Paris. 43 f. 84 v. et C. Paris. 44 f. 96 r. habet **μῆ πλοοτ** *ḡēenne* عراجين النخل Cf. M. **λατ**.
Λωῆψ — Hinc **δ πλωῆψ** Honore prosequi, شرف. Ταῖς ἑτερε πποττε πωτ **δ πλωῆψ** ερος, هذه التي الله الاب شرفها Haec, quam Deus Pater honoravit (saeptum ei fuit), C. Paris. 43 f. 82 v. Ita 44 f. 95 r. Cf. M. **λωῆψ**, *Θρυγκός*.
Λακλακ (οτ) Cibus cum dactylis et lactis cremore confectus, خبيصة C. Paris. 43 f. 64 v.
Λακῡ (τ) Buccella (panis), Ψωμός, Fragmentum, Frustum, Fabella (ligni), Ruth. II, 14. **Λ** ππατ ποτωμ ψωπε ἐβολεῖν ποεικ ατω ἡσεν (sic manifeste in Codice Borg.) **τοτ-λοκῡ** *ḡῡ* ποῡα **ρεπλακῡ** ἡκεε Z. 427. **Τλακῡ** ἡψε Tabula lignea Z. 233. **Λε-σελ** **ρεπλακῡ** ἡψε Z. 487 (pro ψελ).
ῤλακῡ Conteri, Frangi, C. Borg. 127.
Λωκῆ — Hinc **λαζε** (τ) Fragmentum, Frustum, Z. 351, quod Peyron deducit e **λακῡ** etc., deinde dicit pro **λακεε**, quae derivatio revera est magni ingenii, cum nondum cognoverit nom. foem. derivata, de quibus alibi.
Λτζ (οτ) Galerita, Alauda, قنبرة C. Paris. 43 f. 23 rect.
Λικτῆ, **Λικτῆ** Latebra — **ἡλικτῆ** Latebrosus. **Εψηε οτη οτκρμτῆ ἡλικτῆ** *ḡῡ* πεκρητ **μῆ** πεκτοπος ετεκρομοε **μπατ** *ḡῡ* ποτπκαε (sic) οη ρηη ε πποττε In quadam reg. monast. apud E. Amélineau.
Λεκτῆ Abscondi. **Ψαρε πμα λεκτῆ** المكان يختبى Locus absconditur (scilicet obtenebrabitur), C. Paris. 44 f. 121 v.
ῤλικτῆ, **ερλικτῆ** Includi. **Λερερλικτῆ** *ḡῡ* πσωμα صار حجاب الجسد Factus est corpori latibulum, C. Paris. 43 f. 84 v. Cod. vero Paris. 44 f. 96 r. habet **αφῤλικτῆ**.
Λιλοορε (τ) Bdelium (fructuum), اللؤلؤ C. Paris. 43 f. 81 v.
Λαθέε (τ) Commissura, Σύμβλημα (Vide Peyron). **Οτλαθέε** επαποτε τε Is. XLI, 7. Cod. Paris. 44 f. 112 v.
εῤλαθέε Commissuram injicere, قع. **Ζενσοκ ἡε** εατρεῖλαθέε εροοτ Veteres sacci, quibus commissuram injecerunt, Ios. IX, 4. C. Paris. 44 f. 108 r. Derivatum esse hoc nomen videtur e verbo **λωτῆ**, quod desideratur.
Λωωμε Sordescere, Consumi, Teri. **Πνε τεσπτην** **λωωμε** επεε C. Borg. 118. Vide Peyron sub **λωμ**.
Λιμνη (π) Imago (depicta), صورة. Hoc sensu in liturgicis libris saepe invenitur; et videtur aegyptia vox esse; habetur pariter apud Memphitas, imaginis sensu. Sic C. Paris. 44 f. 60 r., qui habet **ἡλιμνη** ρικωη, pro graeco *ἰκων* (εἰκών), et arabice الصور. Graecum enim *λιμῆν* a coptico omnino differt, etenim hoc *portum* significat, ut in exemplo **Πενχοσι ἡψυχη** ἰ ε **πῡλιμνη** ἡτε πποτχα C. V. 61. Ser. Theodosii Alex. Εῤῖ; illud autem non item. Cf. Z. 612, et Erman p. 4, qui sic habet: **ψαρε πλαοε** *εωοτρε* ἡροτη ετεκκλνσιὰ ἡσεταρο *εῤ*ρατῆ *ḡῡ* πῡλιμνη ἡτε (πε)ετατροε etc. Nunquam in graecis libris hoc sensu legitur.
Λαπη (οτ) Iniquitas? C. Paris. 68 f. 36 v.
Λεψ — **δ ἡλεψ** Gibbosus esse, Κυρτός εἶναι, صار احدا Lev. XXI, 20. C. Paris. 43 f. 92 r. Ibi *κεστός* (pro praec. *κυρτός*). Textus coptus nuper inventus habet **δ ἡλεπῆ**, *εῤφηλός* εἶναι.
Λωτ, **Λωωτ** Alternatim permutare, غي. **Спаτ ἡρωμε** *εῤ*παψωπε *εῤ*τηψ *εῤ* πμαμпро *ḡῡ* ποτοειψ *ḡῡ* οτα **λωτ** οτα... ατω **снаτ** *εῤ* πμαῖпетψωπε *εῤ* οτα **λωτ** ε οτα... ἡτερε οη *εῤ*παῤαλωτ *ḡῡ* πῡε πεεοῆτε *ḡῡ* πμαῖποτωμ In quadam Monast. regula apud E. Amélineau. **Πεφσιε** *αῤ*λωωτ *εατψοτο* *εῤ*οη *εῤ*πεεπ C. Paris. 44 f. 120 v. Sic lego pro **λωωτε**, quod habet

Peyron, et significatio est eadem: Manus ejus fuerunt permutatae, cum efflueret sanguis. In Cod. arabice legitur: manus ejus *تجرحت* vulneratae fuerunt. *Λωτῆ* Resarcire, Panniculum vesti assuere; hinc *Λατῆς* (τ) Commissura: *γενεок πας εατρι Λατῆς* (corr. *Λατῆς*) *ἑροοτ* Iosua IX, 4. C. Paris. 44 f. 108 r. C. Paris. 43 f. 97 v. habet *γενεων παας εατριλατῆ εροοτ*.

Λατῆ Sinapi, *Σίναπι*, *خردل* C. Paris. 44 f. 82 r.

Λαυτε (οτ) Longus statura (vir), Segnor vel Procerus, qui timorem ineuntit, *ضويل القامة* *شيوخ هائل* Ita arabice C. Paris. 43 f. 70 v. et C. Paris. 44 f. 88 r. Erratumne pro *Λαυτανε*? Sed cum in duobus codicibus exstet, difficile ut sit error; et revera a *λα* et *αυται* derivatur.

Ληνε (vide Peyron), cf. *لنهت*. Hinc *αεληνε* vel *αληνε*, *Ἀσζημαίνω*, Anhelare — comp. ex *αε* Emittere, et *ληνε*. Vide etiam Peyron in *αεληνε* — et *αηλεῖ* infra.

Λεχμοτε (οτ) Paxillus, *وتد* C. Paris. 43 f. 65 v.

Λασε Importune se gerere, *لج* C. Paris. f. 73 r. *Λελασε* ita et C. Paris. 44 f. 90. Cf. Arab. *لج*. Peyron habet *λασ*, sed e quo Cod. hauserit, non dicit (M. *λασι*, *ερλασι*).

Λοσ, *λοσε* (π) pro *λοκ*: *πλοσε* *πνεε* C. Paris. 43 f. 91 r. et C. Paris. 44 f. 105 v. e Lev. XIV, 15, ubi C. Borg. Levit. habet *πλοκ*.

Λοσ, cc. suff. recipr. *Αυλοσκοτ* *لوحذو* Cauti fuerunt, Caverunt — si legis uti scriptum *لوحذو*, „declinaverunt“ significat, C. Paris. 44 f. 90 v.

Λεσλωσ (pro quo in cod. erratum *Λεσλωσ* invenitur). *Πτοε δε ατσοοσεε ετεε πεπανο- μια ατω Λεσλωσ* ^{sic} *ετεε πεπινοε*. Ex Isaia LIII, in h. Chrys. Neap. adserv.

Πα Da, Imperat. cc. suff., hinc *ματεε* da ei, C. Borg. Luc. XII, 58. Et *ματῆ θε απωλτ* *πῆματ* Da ei modum reconciliandi (reconciliationis) tecum. Corr. Dr. Schwartze illo loco.

Πω — *Πωκ* *τοπον* C. Borg. 157. *Πωτῆ ω πωοεεα απερεε* Fr. Rossi, fasc. 2. p. 22. Vide Peyron.

Ποοτ (π) Aqua, Ius, Iusculum, *Ζωμός*; Ezech. XXIV, 14. Id. M. *Πη* Peyron. — Hinc *Τμνοεικ* Stereus, Fimus, *Τμμοοτ* Urina. *Ἄκρας στεοτεμ τετμνοεικ ατω ἵεσε τετμμοοτ* *πῆμντῆ προεοεον* Is. XXXVI, 12.

Ποτῆ (π) Leo — Plur. etiam *πεμοτεε* Leones, Iob IV. 10. 11.

Ποκλαθε (ῶ) Scuticæ, *القارح* C. Paris. 43 f. 26 v. Tum f. 61 habet: *Πακλαθιον* *كفرمة* *Βεγ- νευρον* = Memph. *μακλῆις*, a voce *μοκῆ* et *λῆις* (Italia Castigamatti).

Ποτκῆ *εβολ* Infestare, *Βασιλῆει*. *Πχοε* ... *ετμοτκῆ* *ἄμοε* *εβολ* *επι* *πῆρι* Matth. XIV, 24.

μοκῆ cc. suff. Affligere. *Αεμοκῆ* Iob XXX, 11. — Ce. suff. recipr. *Κακοῦσθαι*: *Περεντ*

παμοκῆ *ضيرك يبلتك* Ecc. VII, 23. *Διαβιάζεσθαι*, Vim sibi inferre: *Πτεροτμοκροτ*

ατῆοκ *ερατ* *ἔαεπ* *ταπε* *ἄπτοοτ* Num. XIV, 44. — Seq. *π* cum suff. pers. verbi:

Εμεεμοκῆ *παε* Ecc. II, 21. Infirmari: *Πετμοκῆ* *Οἱ κακῶς ἔχοντες* Marc. II, 17.

μοκῆ *ε* *πῆωκε* Infirmari, Infirmirate gravari, *Ἐνοχλοῦσθαι* Gen. XLVIII, 1.

μεκῆ seq. acc. Infestare, Damno afficere, Laedere. *Ερε οτῆμμο* *μεκῆ* *περεν* Iob XX, 26.

ἄκοε (ῆ) pro *ἄκαε* I. Coloss. I, 24.

ἄκαε *πῆντ* (πε) Compunctio, *Κατάνυξις*, Iob XXIX, 10.

μοκῆ (τ) Dolor, *Ἀλγημα*, *Ὀδύνη*, *Πόνος*, Molestia, *Μόχος*, Miseria, Aerumnae, Iob II, 9. III, 7. V, 6. Ecc. I, 18. Contritio, *Συντριμμός* II. Reg. XXII, 6. Sir. III,

30 et XXIII, 14. **Ⲫⲏ ⲟⲩⲙⲟⲕⲉⲗ̅** Difficulter, — **ⲉⲣⲛⲙⲟⲭ̅** Torturae, **Ⲛⲧⲣⲏ̅ⲃⲗⲁⲓ** Sir. XXXIII, 28. Iuxta Lagarde XXX, 35. Sic pro **ⲣⲟⲕ̅** scribunt **ⲣⲟⲭ**, uti pro **ⲙⲟⲕ̅** est **ⲙⲟⲭ̅**. Haec omnia sunt in Peyron, at non bene definita, quoad constructionem et significationem. Peyron tamen legit **ⲙⲟⲭ̅** Sir. loco citato.

ⲡⲉⲗⲱⲧ (τ) (vide Peyron), Plur. **ⲡⲉⲗⲁⲧⲉ** Amos. VIII, 3.

ⲡⲟⲗ̅ⲉ, **ⲙⲟⲗ̅ⲉ** — Hinc **Ⲙⲙⲗⲟⲗ̅** **Ⲡⲣⲗⲓ̅ⲉⲥⲟⲩⲁⲓ**, Armari. **Ⲛⲱⲛⲉ ⲉⲧⲉⲧⲏⲣⲟⲩⲁ**, **ⲁⲧⲱ ⲡⲉⲙⲗⲟⲗ̅ ⲙⲏ ⲡⲣⲟⲡⲓⲧ ⲙⲡⲛⲕⲁⲗ̅** Estote insidiatores et dimicatores armati cum principibus terrae. Cf. Iosua VIII, 3. C. Paris. 44 f. 108 r. Cod. vero Paris. 43 f. 97 v. habet **ⲡⲉⲙⲣⲁⲗⲁⲗ̅**, forte pro voce **ⲙⲗⲁⲗ̅** seq.

ⲉⲣⲡⲗⲁⲗ̅ ⲉⲃⲟⲗ̅, **ⲉⲣⲙⲗⲁⲗ̅ ⲉⲃⲟⲗ̅** Aciem vel Bellum instruere, Num. II, 2. II. Reg. X, 8. Ps. CXXXIX, 3.

ⲡⲟⲗ̅ⲉ (η) Favus, **ⲕⲏⲣⲓⲟⲛ** Ps. XVIII, 11. Prov. XXIV, 13. Cera, **ⲕⲏⲣⲟ̅** Ps. XCVI, 5. Hoc sensu est in Peyroni Lex.

ⲡⲉⲗⲓⲥⲉ (ⲟⲩ) Siser, **ⲉⲣⲣⲓⲥ** C. Paris. 43 f. 57. v.

ⲡⲉⲙⲉⲣⲉ, Nomen provinciae cujusdam vel regionis. C. Paris. 43 f. 52 r., ubi Cod. habet **ⲃⲏⲑⲗⲓⲃⲉ**.

ⲡⲏ Nemo — **Ⲙⲙⲟⲛ**, **ⲙⲙⲟⲛ** Alioquin, **Ⲡⲉⲡⲓ** I. Cor. XIV, 16. Vide Peyron. — Dein At, Sed, Verum, Ceterum, **Ⲡⲧⲁⲣ̅**. **ⲡⲙⲟⲛ ⲁⲉ ⲁⲧⲉⲧⲏ ⲧⲱⲟⲩⲏ ⲉⲣⲣⲁⲓ ⲉⲣⲱⲓ ⲣⲱⲧⲏⲧⲏⲧⲏ** Iob VI, 21.

ⲡⲟⲩⲏ ⲉⲃⲟⲗ̅ Instare, Urgere, **Ⲡⲉⲡⲓⲕⲉⲓ̅ⲥⲟⲩⲁⲓ** Luc. XXIII, 23.

ⲙⲟⲩⲏ ⲉⲃⲟⲗ̅ (η) — **ⲉⲧⲏ ⲟⲩⲙⲟⲩⲏ ⲉⲃⲟⲗ̅** Iugiter Num. XXVIII, 3.

ⲙⲉⲛⲉⲧⲉ, **ⲙⲏⲛⲉⲧⲉ** Expectare. **Ⲡⲧⲙⲉⲛⲉⲧⲉ ⲙⲙⲟⲩ** C. Paris. 43 f. 72 r. **Ⲡⲧⲏⲱⲕ ⲉ ⲡⲡⲁⲗⲁⲧⲏⲟⲛ ... ⲡⲓⲧⲉⲣⲟⲩⲙⲏⲛⲉⲧⲉ ⲁⲉ ⲙⲙⲟⲩ** (adde **ⲁⲧⲱⲟⲟⲥ**) **ⲙⲏⲣⲣⲟ** etc. C. Borg. 147.

ⲙⲏⲛⲉⲧⲉ (η) Expectatio. **Ⲡⲧⲱ ⲡⲧⲉⲧⲡⲟⲩ ⲁⲧⲁⲡⲁⲭⲱⲣⲉⲓ ⲡⲁⲧ ⲉ̅ ⲡⲉⲧⲏⲓ ⲉⲧⲙ** (lege **ⲁⲧⲙ**) **ⲙⲏⲛⲉⲧⲉ ⲙⲡⲉⲧⲥⲁⲗ̅** Z. 549.

A verbo **ⲙⲟⲩⲏ** vel **ⲙⲏⲏ** derivatur **ⲙⲏⲛⲉ**, **ⲙⲙⲏⲛⲉ** Per singulos dies, Quotidie, **ⲕⲁⲩ̅ ⲉ̅ⲕⲁ̅ⲥⲧⲏⲏ ⲏ̅ⲙⲉⲣⲁⲛ** Ps. XLI, 4.

ⲡⲏⲉ (τ) Species, Differentia, Separatio, **ⲁⲓⲕⲓⲣⲓⲥⲓⲥ**. **Ⲡⲥⲟⲟⲩⲏ ⲁⲉ ⲡⲧⲙⲏⲉ ⲡⲡⲉⲕⲗⲟⲟⲗ̅** Iob XXXVII, 16.

ⲡⲟⲟⲛⲉ — Hinc **ⲙⲁⲙⲙⲟⲛⲉ** (η) Impetus, **Ⲡⲟⲣⲏⲙⲁ** Ps. XLV, 5. Litus, **ⲁⲓⲑⲙⲁⲗ̅** Act. XXVII, 39 C. Paris. 68. Cf. **ⲙⲁⲡⲉ**. — **ⲣⲉⲩⲙⲟⲟⲛⲉ** (ⲟⲩ) Pastor, C. Paris. 43. f. 15. v. **ⲡⲓⲧⲣⲉⲩⲙⲟⲟⲛⲉ** (τ) Pastoritium, **ⲟⲩⲱⲁⲩⲉ ⲙⲙⲏⲧⲣⲉⲩⲙⲟⲟⲛⲉ** Pastoralis sermo, C. Borg. 100.

ⲡⲟⲩⲏ̅ (η) Opus — **ⲙⲙⲟⲡⲏ̅** Elaboratus — **ⲉ̅ ⲙⲙⲟⲩⲏ̅** Fieri, Operari. **Ⲡⲟⲩⲧⲏⲏ ⲉⲥⲟ̅ ⲙⲙⲟⲩⲏ̅ ⲡⲱⲩⲏⲏ** **ⲙⲱⲩⲁⲛ ⲕⲁⲣⲡⲱⲧⲟ̅** II. Reg. XIII, 18.

ⲡⲏⲧ — **ⲙⲏⲧⲉ** et **ⲙⲏⲧⲏ** XV, e C. Borg. 152.

ⲡⲏⲧⲣⲉ — **ⲣⲙⲏⲧⲣⲉ**, cc. **ⲡ**, Injungere, **ⲁⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲉⲥⲟⲩⲁⲓ** I. Reg. XXI, 2.

ⲡⲏⲑⲉ Memphis, **ⲙⲏⲑ**, Is. XIX, 13. Cf. **ⲙⲉⲡⲏⲉ** in Peyron.

ⲡⲁⲛⲥⲁⲗ̅ (η) Ligo, Bidens, **ⲁⲓⲕⲉⲗⲗⲁ** Z. 650, n. 50. Item M. **ⲙⲁⲡⲥⲁⲗ̅**. Corr. Z. et Peyron, qui legunt **ⲡⲁⲛⲥⲁⲗ̅**.

ⲡⲟⲩⲣ — **ⲙⲟⲣ**, cc. suf. recipr. Se cingere. **ⲧⲉⲡⲁⲙⲟⲣⲉ ⲡⲟⲩⲡⲟⲩⲣ̅** Is. III, 24.

ⲙⲁⲣ, **ⲙⲉⲣ**, in compos. Vide **ⲕⲁⲥ**. — Hinc **ⲙⲉⲣⲟⲩⲁⲗ̅** C. Paris. 43 f. 39 r., ubi arabica vox **ⲁⲱⲗ̅**, scilicet, Venae quae ruptae mortem adducunt. In Peyron e C. Paris. 44 f. 69. **ⲙⲁⲣⲟⲩⲁⲗ̅** (τ) aliter se habet, quod vide.

ⲙⲁⲙⲙⲟⲩⲣ (η) Carcer, C. Paris. 43 f. 155 r. ex Act. Apost.

ⲙⲣⲣⲉ (τ) Nexus, Vinculum, **ⲁⲉⲥⲙⲟ̅**, Colligatio, **Ⲛⲱⲓ̅ⲉⲥⲙⲟ̅** Iob XXXVIII, 31. XLI, 6. Coloss. III, 14. Tensae et in extremo ligatae chordae, quibus storea textitur. **Ⲡⲧⲱⲩⲉⲓ**

- том спат атталоот ехп̄ нестерн̄т шантегжок ебо̄л еажгеи птемӣре ажнох̄ ебо̄л Z. 353. (п̄) Plantae, Extremitates, *Κλῶνες*. Стеотом̄ п̄п̄м̄ре прат̄г Iob XVIII, 13.
- мире (т) Inundatio, *Πλημύρα*, *دمير*, *فيضان أنيل* Luc. VI, 48. A verbo мотр, quatenus inundatio totam Aegyptum cingit.
- Про (те) Portus, *ساحل* — Plur. проотс (п̄) C. Paris. 44 f. 128 v. (Cf. еμρω in Peyron).
- Персе (от) Rufus, est error in C. Paris. 44 f. 109 r. ex I. Reg. XVI, 12, cum C. Paris. 43 f. 100 r. ex eodem loco habeat: Παί δε не отмерше не п̄сале п̄ба̄л.
- Перез — *ψυῆμερες* (п) Lanceae ictus, C. Borg. 147.
- Писе — *μῆμις* Partus, Iob XXXIX, 2. м̄п̄т̄р̄п̄ *μῆμις* (т) *Πριτογονία*, Progenitura, Hebr. XII, 16.
- мессеио (п) Obstetricatio, *οὐτεριме μῆμεσειо* Obstetrix — contractum, ut dicit recte auctor Grammat. Copto-arab. Musei Borg. Ms., ex т̄мисе et *πῖω* *μὀνδe* *الحبال* Gravidarum editrix partus.
- мес Natus. — Hinc Памес vel тамес *п̄ни*, vel *εὔνηп̄ни* 'Ο vel *ῥ̄* *οἰκογενής* *μοῦ* Gen. XV, 2, 3.
- Посе, *λοχεύεσθαι*. Несоот̄ м̄п̄ пероот̄ семосе *п̄тоот* Gen. XXXIII, 13. *εἰσμος λοχεύμενος*, Foetans, Puerpera, Ps. LXXVII, 71 (non ventrem gerere, ut habet Peyron).
- †мисе *Δανείζειν*, Prov. XXII, 6 vel 7. — *σιμисе* est in Peyron.
- Посте (п) — *μ῀μοστε* Odibilis, *зепш̄ах̄е μ῀μοστε* Ps. CVIII, 3.
- месте (п), *мести* (f.) Odibilis — *Ουτεριме μ̄мести* Prov. XXX, 23. *ατω μ̄месте εὔп̄* *πρεθος* Prov. XXIV, 24. Ut *каме* et *камн*, Z. 519.
- режмоот̄ (от) Mortifer, Iob XXXIII, 33. Peyron habet *режмоот̄т*.
- Што, *εμτω* (п) Gurges, Pelagus, Abyssus (aquarum), *لج*. Пте тоот̄г *εἰσε* тре патеи *ε̄ωκ* *п̄εμτω* C. Paris. 44 f. 95 v. Ubi arabice habet *تذهب البضاعة الى اللج* *تعبت يده كي تذهب البضاعة الى اللج*, lege *تعب ليذهب الوسف باللاج* Vide Z. 652, ubi habet *ετρεπν̄ӣс̄ε εὔп̄* *п̄п̄ос̄* *п̄εμто*. Cf. Peyron.
- Пате seq. *μ̄* cum suff. verbi, *Ἀστοχεῖν*. *Пай* ете *εῳ̄ӣе* *мате* *μ̄моот̄* *ατ̄ε̄ωк* *ε̄р̄гаи* *ε* *зепш̄ах̄е* *ε̄т̄ш̄от̄ит* I. Tim. I, 6.
- Патот̄ — Hinc *отсакматот̄* Veneficus, Venenifer, Fr. Rossi, fasc. 3 p. 59.
- Пете pro м̄те, Medium. *Ст̄п̄* *от̄мес̄г̄ӣс̄* *п̄тен̄мет̄е* Existens mediator inter nos, Iob IX, 33.
- Птоп̄ Sanari, *ῥυιᾶζεσθαι*, Lev. XIII, 18, 24. — Hinc *мот̄п̄ес̄* (т) *Ἀνάπανσις* Ecce. VI, 5. Vide Peyron. Et ex *мот̄п̄* — *мат̄п̄о̄нт̄* (п) Pax, Tranquillitas cordis, C. Paris. 43 f. 76 r. et C. Paris. 44 f. 91 v.
- Пот̄х̄ (п) Succinctorium. *Ατ̄х̄и* *δε* *п̄п̄ε̄т̄ε̄н̄ζ̄о̄ни* *м̄п̄* *п̄ε̄т̄мо̄т̄х̄* *ατ̄ка̄ат̄* *ε̄р̄гаи* Z. 344. Memph. *Ото̄г* *ατ̄ω̄л̄и* *п̄п̄от̄с̄ωк* *μ̄п̄ᾱμ̄о̄о* *ατ̄х̄а̄т̄* *ε̄с̄ри* C. V. 67 v. Max. et Dom. Cf. *мо̄х̄ε̄*. Forte erratum pro *мо̄т̄х̄ε̄*.
- Пох̄ε̄, vide *мо̄т̄к̄ε̄* *ε̄бо̄л*.
- Пе̄ӣше Bellum gerere, Luc. XIV, 31. — *Сот̄е̄с̄* *μ̄ӣше̄*, *Σκευή πολεμικά*, Vasa bellica I. Reg. VIII, 12. *мам̄ӣше̄* (п) Hosticum, Ier. XL, 4.
- реж̄ӣше̄* (от) *Μαχητής*, *Πολεμιστής*, *Μάχιμος* Zach. IX, 13. Ezech. XXVII, 10. Prov. XXI, 19.
- Пеш̄а̄к̄ et *мӣш̄а̄к̄* — *мӣш̄а̄к̄* *а̄г̄е̄* *ε̄бо̄л* *а̄г̄е̄* *п̄п̄а̄до̄р̄п̄* *п̄ε̄к̄ε̄а̄л* Ps. XXX, 23.
- Пеш̄ко̄л̄ (от) Podex, Nates, *Ἐδρα*, *است طبر تينة* C. Paris. 43 f. 41 v.
- Пш̄ир̄ — Sextus mensis — *п̄с̄о̄т̄* *μ̄ш̄ир̄* Mensis Februarius, C. Borg. 152. Martyr. S. Georg.
- Пеш̄т̄ seq. acc. Diiudicare, *Διακρίνειν* Iob IX, 14. Rom. XI, 33. *С̄ш̄а̄с̄м̄еш̄т̄* *п̄ш̄а̄с̄е̄* Iob XII, 11.

Ноккер (п) Securitas, Ἐξασφάλησις. Напоτος περνοккер Ἐξασφαλίζ^{sic}με~~τα~~ جيدة في بشارته C. Paris. 44 f. 51 v. Arabica vox significat 'Urbanitas illius est bona' et nullo modo cum graeca voce concordat; sed mihi videntur haec verba e quodam sermone desumpta esse, quo agitur de divite illo, qui cum viderit bona sua sibi reposita, dicitur: Bona est eius securitas, sed etc. Proinde fidem potius graecae voci, quam arabicae praestandam esse puto.

Никетс N. vici Inferioris Aegypti, dicti نقبوس C. Paris. 43 f. 52 r.

Нпа, ппе, ппо. Vide па Circiter et па Minime.

Нотне — хепотне Iob XXXI.

Нпнт Καταλύειν — eq̃nпнт exп̃ coотр̃с nim̃ μμοот Sir. XLIII, 22. Erratumne pro eq̃nнт?

Напот Bonus esse. Снапотι емате н̃ма~~т~~ Cum valde sim bonus cum illis, Iob XXXI, 31.

Напотс Utinam, *Οφελον, Exod. XVI, 3.

маппетнапотс (от) Φιλάγαθος, Bonum amans, C. Paris. 44 f. 49 r.

м̃птрег̃рпетнапотс (т) Beneficentiā, Εὐεργεσία, C. Paris. 44 f. 50 r. Est in Peyron.

Нат (п) — Наτ̃ραλλотс (п) Is. LIX, 56.

Нотт — Нотт еѳол, Ἀλήθειν, Molere, Ecc. XII, 3. 4. = ρ̃ноеит Z. 503.

Нѳот Contendere, Rixari, Contradicere, C. Paris. 44 f. 122 r. Vide тот vel то.

Нет̃ Subridere. Отр̃оме п̃саѳе мотис н̃ѳнет̃ Ἀν̃ρ̃ ο̃δ̃ παυ̃σχος ρ̃όλις ἡ̃τι·χ̃ζ̃ μειδιάσει Sir. XXI, 23. Absque ρ̃ω.

Нот̃п ec. suff. Obiurgare, Ἐπιτιμ̃ᾶν. Α̃пношп̃, انتبهرو Marc. X, 48. — Impedire: Пперношпот м̃η̃ κωλύετε αὐτά, τ̃ν̃т̃т̃ Marc. X, 14.

Нот̃с ec. suff. Obiurgare, Ἐπιτιμ̃ᾶν. Пперношсот τ̃н̃т̃т̃ C. Paris. 43 f. 153 r. ex Epist. II. ad Tim. IV, 2.

ношс̃с (от) Vinolentus, Insultans, Petulans, Πάροις I. Tim. III, 3.

Нашт — П̃п̃тнашт̃нт (т) Cordis durities, Audacia, Θράσος Prov. XXVIII, 26.

п̃шат (п) Audacia Ezech. XIX, 7 — apud Peyron п̃шот.

наштеї (от) Audax, Θρασύς Prov. XXI, 24.

Наште (т) Auxilium, Protectio, Βοήθεια Ps. XVII, 3. LXIX, 5. Отнаште нап II. Reg. XV, 3. Protector: Ш̃п̃не наѳ еп̃отте п̃наште Ps. LXX, 3.

р̃наште seq. с Protegere, Ὑπερασπίζειν Ps. XIX, 1. Prov. II, 7. О п̃наште Id. Gen. XV, 1.

наште Protegere — Петнаште Protegens, Protector, Ὑπερασπιστής Ps. XXVI, 1.

Нее̃ pro пее̃ — п̃пее̃ п̃он Proretae, Ezech. XXVII, 5.

п̃н̃е (п) Natatio — Отмоот п̃н̃е Ezech. XLVII, 5.

Ниге, п̃н̃е (п) Halitus, Ardor (febris) Gen. VII, 22. Iob XXVII, 3. Са п̃н̃е μπερ̃μομ кааѳ C. Borg. 121. н̃иге п̃е̃и̃оте (от) Nebula roris, Iob XXIV, 19.

г̃емни̃ге (п) Pulmo, Πνεύμων. Отаг̃ п̃са п̃п̃иге п̃те г̃емни̃ге Pulmonis respirationem sequitur, C. Paris. 44 f. 94 v., ubi ante copticam vocem habet πνεύμων.

Нот̃ге — ш̃п̃п̃от̃ге (от) Nuncius, ἡ̃п̃ш̃п̃от̃ге Nunciare, C. Borg. 118.

Н̃з, п̃ез, п̃н̃з (п) Oleum I. Reg. X, 1. Luc. XVI, 6.

са̃п̃п̃ез (п) Olearius, insecti species locustae similis, qui foetidam materiam instar olei in tangentis digitos a corpore suo effundit, olei colorem oculis aspicientium prae se fert, et adhuc vulgus eum voce ρ̃ιν̃α̃ζε appellat. Z. 436. Dele, quae Kabis excogitavit; praesertim de voce е̃и̃, quae vermem rugosum significat et adhuc ab indigenis حصان البنى vocatur. Ibid.

Н̃ез — Hinc compos. п̃езмак̃з Cervicem attollere, Τραχηλιᾶν Iob XV, 25.

- Ο** Esse, Eīvai. *Ἡεῖδ ἦανε εἰωσ.* Ἦν ἐπ' αὐτῶν ἡγούμενος I. Reg. XXII, 2. Est in Peyron.
- ΟΥ** Quis, Quid? *Ου εροκ νε πας* Gen. XLVIII, 8. *Ἄφρο εραρε ἦον* ما لك و ما لك تحتاجين Indic. I, 14. *Ἐστον τρι ἦαπα ... πεσαι γε ετεῖπναρ ου παρ* أين قلاية انبا قلت ما حاجتكم به Z. 343. *Ου εῖπ πετισοον πετὸ ἡνεχνητης εροτερος* Sap. VIII, 6.
- ΟΥΑ** Unus — *πετὸ ἦονα (ου)* Simplex, Ἀπλεῦ; بسيط C. Paris. 44 f. 99 v.
- ΟΥΩ (η)** Pignus, Pactum, Sponsio, Foedus, Conventio, *Συνθήκη* Is. XXVIII, 15. XXXI, 1. *Ἔπεισω τὰ ὄμηρα* Is. XVIII, 2.
- οσαοσω (τ)* Pignus, *الذبح* C. Paris. 43 f. 68 v.
- οτε* — *αιοτε*, inde *εταιοτε* Obligatus, Obaeratus, Debitor, Ὑπόχρεος I. Reg. XXII, 2.
- εοσω* Id. — *αιοσω et αἰπεισω* Pro pignore sumere, In pignus accipere, Ἐνεχυράζειν Iob XXII, 6. XXIV, 3.
- αιοσω (η)* Contractus, *Συνάλλαγμα* Is. LVIII, 6.
- ΟΥΩ** Finire — *ατῖσω (ου)* Infinitus Dan. VII, 14.
- ΟΥΩ (η)** Status, Conditio, Notitia. *Ἄκεας ετεῖπαεμε ρωττητῇ ἔ παοσω* Eph. VI, 21. *Ἐαεμε ἐ πεῖπωω* Phil. II, 19. *Ἄκεας ετεῖπαιμε ε πεοσω* Eph. VI, 22.
- αιοσω* Dicere, Λέγειν Prov. XXII, 13.
- ΟΥΩ** — *ῖσω (η)* Flos, Germen, Ἄνθος, ῥάδαμος Iob XIV, 7. Is. XVIII, 5.
- ΟΥΑΔΕ** — *ἡετοααδ* Innocentes, Ἀθῶοι Ps. XIV, 5.
- Οἷτ** pro **Οῖτ** — *ειγτ*. Est in Peyron.
- ΟΘΕ** (τ) Via, Ὀδός I. Reg. VIII, 3, 5. Exitus, Διέξοδος Ps. CVI, 33. Vide et corr. Peyron p. 141 et Z. ab illo adductum; item Peyron p. 237. *Τοθε (ου)* Vestigium Gen. XXXVII, 17, ubi τ est artic. f. *Ποθε ἦσα τοθε ἡνερενητ* Sequutus est viam fratrum ejus. *Ποθε εῖπ τερεν (corr.) μῖπ τεροθε*. Etenim evidens error μῖπ νερετοθε, nisi secundaria sit vox τοθε, ut τοῖ pro οῖ. Z. 647 n. 35. *ἡαακοπος ... πεατοαροτ πε ἦσα τεροθε* Fr. Rossi, fasc. 3 p. 19.
- οθε ἦει ἐβολ (τ)* Exitus, Ἐξέδος. Ps. LXVII, 20.
- ΟΕΙΚ** — *μαῖποσεροεικ (η)* Panis repositorium. Z. 356.
- ΟΥΩΩΛΕ** Abundare, Diffundere, Late spargere, Διαχέειν Zach. I, 17. Impleri ubertate, Πληροῦν πόττος Ps. LXIV, 11. Prosperare, Εὐθηνόσθαι Jer. XII, 1. *Ἄτωωλε τηροτ*. Ibid.
- οτοολε* Uberrate plenus esse. *ἡετη οτοολε μῖπ εοτε ἦσα ααατ ἦσα* Iob XXI, 9.
- εγοτοολε* Dives, Copiosus, Z. 579 in nota 14.
- οτωωλε (η)* Abundantia, Εὐθηνία Ps. XXIX, 7. *Οῖπταρ ἄματ ἡοηος ἡοτωωλε* C. Borg. Neap. adserv. h. Chrys.
- ΟΥΛΛΕ**, *οτελλε (τ)* Musica, Μουσική. *Ἄ τοῦλλε εωκ εῖμ ηηι ετοααδ* Fr. Rossi, fasc. 2. p. 73 — v. Peyron.
- περεερεαλλε (ου)* Psalter, C. Borg. 120. Codices vero Paris. 43 f. 76 r. et 44 f. 91 v. corrupte habent *περεερεαλλε*.
- ΟΥΩΛΕ** Tropos, Ἀνατρέπων, Ὡρεῖν, Καταρεῖν, Αἰσχρονοῦσαι Ps. LXI, 4. LXXIX, 13. LXXXVIII, 23. 41, nec non XXXIV, 4. XXXIX, 15. LXVIII, 7. Prov. X, 3. Memph. Παρνακλήσει, Inclinare. *Ἄφρωωλε ἀνερεοι ἐσοτη ἐ ῖχοι* C. Vat. 69 v. Pach. (Vide Peyron).
- οτολε* Inclinari, Inniti. — Item M. *ἡερενιμ αη πε ... ἐβῖλ ἐ οτοοσι περομ ἄμααατ* *εγβολε* (pro οτολε) ἐσοτη εῖχοι C. Vat. 60 v. Ioh. Chame.
- βολε ἐβολ* M. Id. *ῖα οτποωωτ ἡοτωτ εγβολε ἐβολ* C. Vat. 63 Mich. Arch.

Οσον Splendere, Ἀνυλάμπειν. Ερε περσο οσον ἴθε ἡνομοον ερεοτῇ Iob XI, 15.

οσον (π) Veneratio, Res sacra, Σέβασμα II. Thess. 4.

οσαδε Castus, Immaculatus, Ἄγρός, Ἄμωμος Ps. XVIII, 10. 14.

Οπε (οσ) Pupilla, حذقة. Ita C. Paris. 43 f. 38 v. Sed forte corr. τοπε vel τοτοπε, quatenus est nomen fem. verbi οσον Splendere.

Οἶπε (ι) Mensura, Μέτρα. Voipe apud Aegyptios وبيبة est quatuor mensurarum arabice dict. كيلة: Πῖτ vero est duarum mens. كيلة: Ερτοп est tres Οἶπε, et sex μπτ sunt duodecim كيلة. Οτκοσι ἡοῖπε, Μέτρον μικρόν Amos VIII, 5. Οἶπε σιτε Mensura duplex, Prov. XX, 10. Ηνετῖρ οσρωέ ἡαακον εἷ οσραν εἷ ρενοῖνε αρω εἷ ρεπυι Lev. XIX, 35. Ex quibus exemplis apparet, οἶπε esse etiam instrumentum, quo grana vel legumina mensurantur.

Οτηρ — αοτηρ Quantus, Quot, Quantum. Ακκατ αοτηρ δε εἰ οσχροп Iob XIII, 27. Vide Peyron.

Οτρωμ (π) — Ἦνος ἡανασιωστις ἡτοον πετιαδωυ εχῖ ταταππ, αρω ἡнос μψαλλωας κατα ταγς πετιαψαλλει ετε ε ποτρωμ ετε ε σωρ εδωλ ετε ε κοπ ψα εδωλ. Magni lectores legent super agapam, et magni cantores juxta ordinem sive sive dilatantes (extendentes seu protrahentes) vel usque ad finem meditantes. C. Borg. 108. In vita S. Mac. est ἄρωμ Involucrum pulvinari simile, Z. 124. Quibus respondet graeco-coptica vox Ἐμβρίμιον, quasi corrupta a pr. ἄρωμ. Videant alii peritiores.

Οτῖτ, οσερῖ (π) — ππε ποτῖ φ τὰ ὀροα, Rosa (αρωσ) Sir. XXIV. 18. Ποταν ἡοσερτ Color roseus, اللون الوردى C. Paris. 43 f. 35 r.

Οτροτ Ἀναβάλλειν, Ἰέρπειν, Φιλοτιμείσθαι, Προύειν, Τέπεισθαι Ps. LXVII. 4. Phil. IV, 10. Ἦτοον ἡτερνμος παοτροτ I. Thess. IV, 11. Vide Peyron.

οτροτ (π) — εἷ οσοτροτ Πααῶς. Hilariter, Iob XXII, 26. Ἠέει. Lubenter, Prov. IX, 17. — Ὑπόσειν, Propositum. Ηανορ τεῖηγενοθεσις, ετε παι πε δε ηανορ πετῖοτροτ. In Cod. quodam apud E. Amélineau.

Οτερντε, οτρητε (ι) Pes — (ρεп) Crura, Σκέλη Prov. XXVI, 7.

Οтирши (ι) Custodia, φυλακή Iob XXXV, 10.

Οτρεε (π) Spatium, in quo cursum suum peragit molens animal. Πκοσι ἡοτρεε ετε πορεε εροπ ἡτμεχεαπп Z. 580. Est masc. gen., quatenus cum adjectivo πκοσι unitur.

Орѣх (π) Sera (lignea), صبة C. Paris. 43 f. 29 v. Cf. ωρѣ in Peyron.

Οτση, ωση (οσ) Φολακός. Cf. M. coi et coi. Πινε μῖτοση, ^{sic} μῖτωση, μετοσε, ^{sic} μῖτοση Calvitium, Φαλακρη. Εψαπωणे εἷ τμῖτοση εἷ τμῖτσαλονεῖς εμοψυ εἷ τεμμῖτωση ἡρωτ ἡ εἷ οσροῖτε ἡσππ C. Paris. 44 f. 105 v. Item C. Paris. 43 f. 91 r. habet: Ιε εψαпωणे εἷ ^{sic} τμῖτοση εἷ τμῖτσαλονεῖς ιε ογλαα ^{sic} εμμῖрш εἷ τεμμετοсе ἡρωт πε ιε ρεп οσροῖτε ἡспп. Cf. Lev. XIII, 42. Ex his diversis lectionibus mendosis voces tamen μῖτοση vel μῖτοсе et μῖτωση (collato coi M. Φολακός; ωσι) uti rectas habendas esse puto.

Οτοсѣ (π) Remus, Ezech. XXVII, 6. C. Paris. 44 f. 54 r. habet ἡосѣ Remos, مقاديف. εтсекотосѣ Remex, Ezech. XXVII, 25.

ρεсωк ἡποтосѣ (οσ) Id. Ezech. XXVII, 8.

Οтосπ (π) Latitudo, Ps. XVII, 20.

Οτωсѣ Abrogare, Irritum facere, Ἀθετεῖν; Enervare, Καταρρεῖν Hebr. IX, 26. Сошωсѣ ἡпкекаε Καταρρεῖ τὴν γῆν Luc. XIII, 7. Vide Peyron.

οтосѣ (f. pass.) Z. 341. — εтотосѣ Otiosi, Matth. X, 3.

zu lesen sei. Zur Unterstützung dieser Vermuthung und vielleicht zum Hinweis auf die Erklärung ähnlicher Abkürzungen diene folgendes:

In kirchlichen Urkunden des frühen Mittelalters war die Verwendung gewisser Symbole und Abkürzungen beliebt, welche nur dem Eingeweihten verständlich waren. Insbesondere benutzte man dergleichen Noten in Briefen, um dem Empfänger einen gewissen Beweis der Echtheit zu gewähren. Ein vollständiges System bildete sich in der Kirche für die sogenannten litterae commendatitiae, auch formatae genannt, aus, wie uns die überlieferten fränkischen Formelbücher lehren. Hier wurden z. B. nach einer Methode eine Reihe von griechischen Buchstaben genommen und zwar Π (πατήρ) Υ (υἱός) Α (ἅγιον πνεῦμα) sowie ein ferneres Π (Petrus apostolus), dann der erste Buchstabe des Schreibers, der zweite des Adressaten, der dritte des Überbringers, und alsdann der Zahlenwerth dieser Buchstaben addirt und endlich die Zahl der Indiction hinzugezählt. Die auf diese Weise gewonnene Zahl wurde in den Brief gesetzt und dann gesondert die Zahl 99, der man auch hier eine besondere Heiligkeit beigemessen haben muß, mit „griechischen Buchstaben“ dazu geschrieben (s. Form. Lindenbr. 184).

Finden sich auch sonst andere Methoden, die in Kleinigkeiten abweichen, so bleibt es doch regelmäfsig bei der Zufügung der 99 (Appendix Marculfi 12: „addidimus nonagenarium et nonum numerum, id est Φ et Θ“).

Die Zahl 99 besitzt schon deshalb eine gewisse Heiligkeit, weil die griechischen Buchstaben des Wortes Amen, als Zahlzeichen gelesen, diese Summe geben (Α 1 + Μ 40 + Η 8 + Ν 50 = 99). Und in der That lauten die Worte der zuerst citirten Formel bei Sirmond: addat praeterea separatim in epistola etiam nonagenarium et nonum numerum, qui secundum graeca elementa significat AMHN.

Die Form. Lindenbrogii 184 datiert diesen Gebrauch vom Concil zu Nicaea her (hoc a patribus CCCXVIII Nicaeae congregatis saluberrime inventum est et constitutum).

Es ist daher nicht als wahrscheinlich, sondern als erwiesen anzusehen, dafs 40 bei den Kopten ebenfalls 99 bezeichnen und den Schutz dieses Symbols mit sich bringen sollte, mag nun die Bedeutung desselben in der Beziehung zum Worte Amen, oder zur Parabel von den 99 Gerechten und dem einen Sünder, oder in beiden zu finden sein.

Möglicherweise enthalten die übrigen unerklärten Abbreviaturen $\overline{\text{c}q}$, $\overline{\text{x}m}$ etc. ähnliche Spielereien mit Zahlen wie die litterae formatae, und vielleicht gelingt es irgend einer glücklichen Combination ihre Bedeutung auf diesem Wege nachzuweisen.

Fragments thébains inédits du Nouveau Testament.

Par

E. Amélineau.

(Suite).

EVANGILE SELON ST. JEAN.

CHAPITRE I.*)

¹ ἡν τεροῦτε περὶ οὐκ ἔστι πῦρ αὐτῷ πῦρ περὶ οὐκ ἔστι πῦρ
πῦρ αὐτῷ περὶ οὐκ ἔστι (sic) πῦρ ² καὶ ἡν τεροῦτε περὶ οὐκ ἔστι

*) Wöide donne les v. 1, 3, 4, M. de Lemm les v. 4—10.

⁴ аѡ пма анок еѣнаѡк ероѣ тетисоотн ммоч аѡ тетисоотн итерин
⁵ пехе ѡмас насѣ же пхоеис тетисоотн ан же екна еѡи насѣ ире тетна-
 ешсоти терин ⁶ пехасѣ насѣ иси ис же анок те терин аѡ тме аѡ поио
 ми лаат еротн ша пейот еимтеи еѡлоритоот ⁷ ешхе атетисотѡнт тетна-
 соотн паейот аѡ хн теноѡ тетисоотн ммоч аѡ атетинаѡ ероѣ ⁸ пехе
 фѣлппос насѣ же пхоеис матсаѡи епекейот аѡ рѡ ерои ⁹*) пехе ис насѣ
 же пейотоеш тирѣ фиммнти аѡ мпексотѡнт фѣлппе пентаснаѡ ерои
 аснаѡ епаейот аѡ насѣ ире кхѡ ммоч же матсаѡи епекейот ¹⁰ итис-
 тете ан же анок фѣм паейот аѡ паейот сриотн ишахе анок еѣхѡ ммѡѡ
 инти пейхѡ ммѡѡ ан рарои маѡаат паейот де етшооп иотн еѣеире инес-
 рѣнде (*sic*) ¹¹ истетете наи же анок фѣм паейот аѡ паейот иотн ¹² ешх
 ммѡи истетете еѣе несрѣнде рамни рамни фѣх ммоч инти же петистетете
 ерои несрѣнде еѣеире ммѡѡ ли рѡѡѣ он нааат аѡ синар петнааат ероот
 же анок енаѡк ша паейот ¹³ аѡ пететнааати ммоч рм паран петна-
 таасѣ инти хекас еѣеи еоот иси пейот рм пшнре ¹⁴ ететншанаати ноуѡѣ
 рм паран наи фнаасѣ ¹⁵ ететншанмерит тетнадарер енаентолн ¹⁶ аѡ
 анок рѡѡт фнасеис пейот аѡ синаѣ инти икепараклѣнтос хекас еѣешѡ-
 пе иммнти ша енер ¹⁷ пепна итме ете ми шѡм мпкосмос же иернахитѣ
 ан еѡл же иернаѡ ероѣ ѡѡе ирсоотн ммоч ан иѡѡи се тетисоотн ммоч
 же асшооп иммнти аѡ иернашѡпе иоттнѡти ¹⁸ иѣнака тнѡти ан ететно
 норфанос финѡ шарѡти ¹⁹ ети кеѡѡи де аѡ пкосмос се нааат ерои
 ан иѡѡи де тетинааат ерои же анок фѡнѡ аѡ иѡѡи рѡттнѡти тетина-
 онѡ ²⁰ рм пеѡѡ етмаѡ тетнаеиме иѡѡи же анок фѣм паейот аѡ иѡѡ-
 ти иотн аѡ анок иоттнѡти ²¹ петеѡѡитѣ нантолн аѡ етарер ероот
 петмаѡ петме ммѡи петме де ммѡи паейот намеритѣ аѡ анок рѡ фна-
 меритѣ аѡ фнаѡѡиот насѣ еѡл ²² пехе юѡѡас пкананитис насѣ же п-
 хоеис еѣе ѡт кпаѡѡиотк наи еѡл аѡ иѡѡиотк еѡл мпкосмос ²³ а ис
 ѡѡѡѣ пехасѣ насѣ же ершан ѡѡ мерит синадарер епаѡахе аѡ паейот на-
 меритѣ аѡ тинѡ шарѡѣ ититамиѡ (*sic*) наи ноѡма иѡѡпе раритѣ ²⁴ пе-
 тенѣме ан ммѡи иснадарер ан епаѡахе ететисѡтн ероѣ мѡѡи ан не алла
 па пейот итаѣтаѡѡи ²⁵ наи аѡѡѡ инти ешѡоп раритѡти ²⁶ рѡтан де с-
 шанеи иси ппараклѣнтос пепна еѡѡаѣ петере пейот натиноѡѣ рм паран
 петмаѡ наѡсаѣе тнѡти еѡѣ нм аѡ иѡтретир пмеете ишахе нм итаѡ-
 ѡѡ инти ²⁷ фѣх инти иѡеирнин таеирнин ете ѡѡи те фѣ ммоч инти ика-
 та ѡе ан ешаре пкосмос ф анок ф инти мпртре петиротн шѡтртр ѡѡе
 мпртрѣѡѣ ²⁸ атетисѡтн же анок аѡѡѡ инти же фнаѡк таеи он ша-
 рѡти ене тетиме ммѡи пететнараше пе же анок енаѡк ша паейот же
 паейот нааасѣ ерои ²⁹ аѡ теноѡ аѡѡѡ инти емпатѣѡѡпе хекас еѣ-
 шанѡѡпе ететнапистете ³⁰ иѣнахе рар се ан ишахе инти синаѡ тар
 иси пархѡи мпекосмос аѡ минтѣ лаат рар иотн ³¹ алла же ере п-
 космос еиме же фме мпаейот ката ѡе ентаѣѡи еѡѡт таи те ѡе еѣеире м-
 мос тоѡи тнѡти марон еѡлорм пема

*) Ce verset se trouve dans Woïde.

же еґеґре поґшмше мпнотте ³ аґω еґнаер наґ инти же мпоґсоґи паеґот
 оґде мпоґсоґонт ⁴ наґ аґхоот инти жекас ершаи тепоґ еґ ететнаґр пме-
 еґе же аґнок аґхоот инти ⁵ наґ де мпнхоот инти хни иґшорп же неґ илмн-
 ти пе тепоґ де еґнаб̄ок ша пентаґтаоґоґеґ аґω мми лааґ иґнттиґти
 хноґ ммоґи же еґна еґоґи ⁶ аґлаа же аґхе наґ инти а тл̄опн меґ петигнт
⁷ аґлаа аґнок еґхω инти иґме еґиоґґре инти жекас аґнок еґеб̄ок еґтаб̄ок
 пар иґпараґлнтос ину аи шаґротн еґшаиб̄ок де фнатинооґґу шаґротн
⁸ аґω петммаґ еґшаиґеґ еґнахпне пґосмос еґбе пнобе аґω еґбе таґкаґоґс-
 ин аґω еґбе текґисеґ ⁹ еґбе пнобе мен же иґсепистеґе аи еґоґи ¹⁰ еґбе таґ-
 каґоґстин де же аґнок еґнаб̄ок ша пеоґт аґω иґтетинаґаґ се еґоґи аи
¹¹ еґбе текґисеґ де же парх̄оґи мпекосмос аґтґаеґоґу ¹² еґи оґиґ† ґаґ
 иґша же еґхоот инти аґлаа иґтетнаґшґи аи тепоґ ¹³ ґотан ершаи пн еґ пе-
 п̄на иґме еґнахп моґеґт ґнттиґти ґм ме нм иґсґнаша же пар аи ґаґроґ маґ-
 аґу аґлаа еґна же петґнаґсоґмеґ аґω еґнатамωти еґтетнаґш̄опе ¹⁴ петммаґ
 пет феоґт наґ же еґґеґи еґбоґлґм пете поґи аґω иґґхω еґротн ¹⁵ иґка нм
 еґеґоґиґтеґ паеґот поґи не еґбе паґ аґхоос же еґнахп еґбоґлґм пете поґи пе
 иґґхω еґротн ¹⁶ кеґоґи пе иґтетн̄ло еґтетинаґ еґоґи аґω кеґоґи пе иґтетинаґ
 еґоґи ¹⁷ пе же ґоґеґне иґнеґмаб̄нґис иґнеґернґу же оґ пе паґ еґґхω ммоґу наи
 же кеґоґи еґтетн̄минаґ еґоґи аґω он кеґоґи пе иґтетинаґ еґоґи аґнок еґнаб̄ок
 ша пеоґт ¹⁸ аґω пеґаґу же оґ се пе пеґкоґи иґтисоґоґи аи же еґґе оґ ¹⁹ аґ-
 еґме иґси іс же неґоґтωш еґхиоґу пе пеґаґу наґ же еґбе паґ петишпне мн
 петиернґу же аґхоос же кеґоґи иґтетн̄ло еґтетинаґ еґоґи аґω кеґоґи иґтетн̄-
 наґ он еґоґи ²⁰ ґамни ґамни ф̄хω ммоґ инти же тетнаґрме аґω иґтетн̄то-
 еґи иґтωти пґосмос де еґнаґаґше иґтωти тетнаґл̄упн аґлаа тетн̄л̄упн еґна-
 ш̄опе инти еґґраше (*sic*) ²¹ н̄е н̄еґме еґсеґ еґнаґмсе оґиґте оґл̄опн ммаґу же
 аґсеґ иґси тесоґноґу ґотан де еґшаиґне пшнре меґр пмеґеґе иґеб̄л̄иґеґе же
 аґхпне оґґроґме еґґосмос ²² иґтωти се ґоґттиґти тепоґ мен оґиґтети ммаґу
 поґл̄опн мннеґос де он фнанаґ еґротн иґте петигнт раше аґω мн лааґ
 наґи петираше иґтетн̄ти ²³ ґм пеґооґ еґтмаґу тетнаґхноґи аи еґлааґу ґа-
 мни ґамни ф̄хω ммоґ инти же пететнаґаґтеґ ммоґу иґте пеоґт еґнатааґу инти
 ґм паран ²⁴ ша тепоґ мпететнаґтеґ иґлааґу ґм паран аґтеґ аґω тетнаґхп
 жекас еґре петираше ш̄опе еґхн̄к еґбоґл̄ ²⁵ наґ аґхоот ґи ґеґи парґоґиґа оґиґ
 оґоґноґ ину ґоте пенаша же се аи илмн̄ти ґи ґеґи парґоґиґа аґлаа ґи
 оґпаррнеґа еґнаша же илмн̄ти еґбе пеоґт ²⁶ ґм пеґооґу еґтмаґу тетнаґаґ-
 теґ ґм паран аґω фнахоос аи инти же аґнок еґнаґепс пеоґт еґбе тн̄ти
²⁷ иґоґу пар пеоґт еґме ммоґти же иґтωти атетн̄мерґт аґω атетн̄пистеґе же
 аґнок еґнну еґбоґл̄оґиґи пеоґт ²⁸ иґтаґеґи еґбоґл̄оґиґи пеоґт аґω аґеґи еґґосмос
 паґл̄и он фнакω иґсоґи мпґосмос таб̄ок ша пеоґт ²⁹ пеґаґу наґу иґси иґсґ-
 маб̄нґис же еґсґн̄нте тепоґ иґша же ґи оґпаррнеґа аґω иґґе лааґ аи м-
 парґоґиґа ³⁰ тепоґ тп̄еґме же ксооґи иґґоґб̄ нм аґω иґґр хґиа аи жекас
 еґре оґа хноґк ґм паґ типистеґе же иґтаґеґи еґбоґл̄оґиґи пноґте ³¹ аґґоґтωш̄
 наґу иґси іс же тепоґ тетн̄пистеґе ³² еґсґн̄нте сн̄ну иґси оґоґиґноґ аґω аґсеґ
 жекас ететнаґш̄опе еґбоґл̄ поґа поґа еґнеґма аґω иґтетнаґаґт маґааґ

αλλα ιησους ματαατ αν γε παειωτ ωοον ιμμαι ³³ και αιχοοτ ιντι γε-
 κας ετετνακω ιντι ποτειρнин ρραι ιρηт οτιιτηт ιμμαт ποτθλпс ρм
 пкoсmоc αλλα τωк ιρηт γε апок αιχοо epкoсmоc

CHAPITRE XVII.

¹ και αсχooт ισι ιс αсгг пeчбaл ερραι εтпe εсчω ммoс γε παειωт а тe-
 ποт ei ei† εooт (sic) мпeкшнpe γεкас epе пeкшнpe † εooт нак ² кaтaθe птaк†
 нас ιтeзoтcиa нeapз нм γεкас oтoи нм eнтaктaат нас eсe† нат ποτ-
 ωпρ шa eпeρ ³ και γε пe πωпρ шa eпeρ γεкас eтeсoтωиk ппoттe ммe
 мaтaас aтω пeнтaктипooтч ιс пeчc ⁴ апок αι† εooт нак ριxм пкaρ eαг-
 γεк пρωб εбoλ eнтaктaас και eтpаaс ⁵ тeпoт ce παειωт † εooт και ρм
 пeoот eпeотитaис ρaртнк eмпaтe пкoсmоc шωпe ⁶ αioтωпρ пeкpан εбoλ
 нпpωмe eнтaктaат και εбoлρм пкoсmоc пe пoтк пe aтω aтaат και aтω
 aтpapeρ eпeкшaгe*)

CHAPITRE XVIII.

¹ και ιтepecчω ισι ιс aсгг εбoλ мп пeчмaθнтнc eпкpо мпeчeиmap-
 poс (sic) мпкeзpoс (sic) пмa eпepe oтшнн ιρηтч пмa итaсбωк epoтн epoч
 итoч мп пeчмaθнтнc ² пeчcoотн γε ρωoч ισι ιoтaс пeтнaпapaзaиoт
 ммoч мпмa eтммaт γε ρaρ нcoп a ιс cωoтρ eмaт мп пeчмaθнтнc ³ ιoт-
 aс γε aсгг итeспpa aтω ρeп ρтпнpeтнc (sic) εбoлpитн нapxιepεтc мп
 нeфapиccaioc aсгг eпмa eтммaт мп ρeп фaнoс aтω ρeп λaмпaс мп ρeп
 ρoπлoи ⁴ ιс γε ичcoотн пρωб нм eтннт eчωч aсгг εбoл пeчaс нат γε
 eтeтишнe нca нм ⁵ aтoтωшб нас γε eишнe нca ιс ппaзωpaиoс пeгe ιс
 γε aпок пe пeчaρe γε epaтч нммaт ισι ιoтaс пeнтaчпapaзaиoт ммoч
⁶ ιтepecчooс γε нат ισι ιс γε aпок пe aтeи нcaпapoт aтpe eчм пкaρ
⁷ пaлн oи aсчнoчoт eсчω ммoс γε eтeтишнe нca нм итoот γε пeчaт γε
 ишнe нca ιс ппaзωpaиoс ⁸ aсгoтωшб ισι ιс γε αιχοoс ιнтн γε aпок пe
 eшгe aпок ce пeтeтишнe нcoч кa και тнpoт нceбωк ⁹ γεкас eсeчoк
 εбoл ισι пшaгe итaсчooч γε пeнтaктaат και мпитaкe λaат εбoлпoнтoт
¹⁰ cиmωи ce пeтpoс epе oтeнpe итoотч aстoкмeс aтω aсppeт пpмpал мп-
 apxιepεтc aсceлп пeчмaагe пoтнaм пe пpaи γε мпpмpал пe мaλxос
¹¹ пeгe ιс мпeтpoс γε пoтгe итeкeнчe eпeскoεиρ пxω итa пaειωт тaас και
 мп и†нaсooч aи ¹² тeспpa γε aтω пxιλiapxос мп пpтпepнтнc (sic) ии-
 ιoтaи aтωпe нic aтмopч ¹³ aтω aтнтч шa aппac ишopп пe пшoм γε
 пe икaифaс пapxιepεтc итepoмпe eтммaт ¹⁴ кaифaс γε пe και итaсчн
 шoxнe мп ииoтaи γε epнoчpe eтpe oтpωмe пoтoт мoт ρa пλaoс ¹⁵ пeч-
 oтнρ γε нca ιс ισι cиmωи пeтpoс мп кeмaθнтнc пмaθнтнc γε eтммaт
 пepe пapxιepεтc coтoи ммoч aтω aсбωк epoтн eтaтλн мпapxιepεтc (sic)
 мп ιс**)

*) Le reste du chapitre se trouve dans Woide.

**) Woide donne les versets 1—2, 6—9; la moitié du 10^e et le 15^e de ce chapitre. La suite jusqu'au ch. XX v. 9 se trouve aussi dans son ouvrage.

отфариссаиос ⁶ аτω он тепоу еидерат еткрне ммои етбе ееллис мпернт
и таушопе инадри ипеиоте ебодрити пиотте ⁷ пай етере тмитсноотс м-
фгали мпенпенос релпизе етароу етшмше рн отиос исопс итеушн ми пе-
роот етбе теиделлис прро етепкалеи пай иси ютааи ⁸ етбе от епо напистос
инадрити ешхе пиотте патотнес петмоотт ⁹ апок де не аикаас ра еиат
пе ет отбе праи нис пиазωраиос еперото ¹⁰ пай де аикау рн еилим еашех
рау рн иштекоот ми маи де же отр ос пе аптоу
.... отωш де итлоисе е ... ескалеи нау (етбн)нтс аи едраи епет-
стиредрюи аисен ... тима м ца тк

CHAPITRE XXVII.

¹¹ ми пиаукилнос ероте енетере патлос жω ммоот ¹³ мпли-
мни де моти аи емооне ероу а перото жи шожие екω ебоу рм пма етммау
енау же сенаешсмом етаде отлимни же фнииз итекрити исемооне ероу
еушωшт епемит аτω етехωра ¹³ итере птоури де еи ебоу етмеете же а
петωш шопе аτωоти ебоури аласос атка крнтн исоот ¹⁴ минса от-
коти де оттнз итρωм рюте еротн ерраи ешатмотте ероу етракиλои (sic)
¹⁵ итеротрωли се мпхои емисом (ммоу е)† отбе птнз аи ебоу аир.....
¹⁶ аитωмит а(е е)ротн етинсос (sic) ешатмотте ер(ос) же клатаа м(отис)
аисмом еа(мау)те итескафн ¹⁷ (ау)але ерос етеире ирен бонθεια ет-
мотр мпхои етр роте минωс иседе едраи етма (sic) епо ирωи атиер псофте
аукаат ебоу ¹⁸ ере пхеймωи де шоп едраи ехωи еперото мпесрасте
ауиотже ебоу инетрпаау ¹⁹ аτω минса песрасте атиех псофте (мпхои)
инетсиа ²⁰ отае прн де и(еи) отте (sic) мисюу (иот)апс ироот аτω ере
отиос и(хе)иωи рижωи мин лаат де и(ре)лиис шоп наи (е)треботжаи
²¹ и(тер)отωск де м(мо)от отωм тоте патлос асидератц рн тетмнте еу-
жω ммос же ирωме пешше мен еротн пе есωтм исои етмкω ебоу рн крнтн
аτω етронх мпеймкау ми пейсе ²² тепоу он тжω ммос инти же тωк ирнт
ми отцтхн нотωт наде ебоу ирнтнтн еи(ин)ти епхои мааау (sic)
²³ аотωиоу цар пай ебоу рн теиотшн иси отаггелос ите панотте етшмше
нау еушω ммос ²⁴ же мпрроте патле рапс етреттарок ератк мпрро аτω
еисоннте а пиотте харизе наа нотон ним етснр иммаи ²⁵ етбе пай се
ирωме маре петирнт отрот тшстете цар епиотте же снашопе ката ее
ептаухоос пай ²⁶ рапс де етрентωмит еротн етинсос (sic) ²⁷ итере тмеу
митацте де нотшн шопе еир..... Fin.

(Sera continué.)

Die koptische Apocalypse des Sophonias.

Mit einem Anhang über den untersahidischen Dialect.

Von

Ludwig Stern.

Unter den Ergebnissen der von Maspero in der Necropole von Chemmis oder Ichmim geleiteten Ausgrabungen sind keine so bemerkenswerth gewesen wie ein Pack koptischer Papyri, deren Texte uns durch U. Bouriant mit anerkennenswerther Beschleunigung in dem schönen Werke der französischen archäologischen Mission mitgetheilt wurden¹⁾. Es sind kostbare Denkmäler der koptischen Sprache ebensowohl wegen ihres Inhalts als wegen ihres hohen Alters und der dialectischen Eigenart, welche sie vor der gesammten Literatur auszeichnet. Von diesen Blättern sind nämlich 19 nach ihrer Mundart mittelägyptisch oder untersahidisch, die übrigen 8 sahidisch. Sie sind aber sämmtlich biblischen Inhalts und enthalten:

Exodus 1, 1—2, 19; 4, 2—25; 5, 22—7, 4 untersahidisch,

Sirach 22, 14—23, 6 untersahidisch,

2 Maccab. 5, 27—6, 21 untersahidisch,

Luc. 1, 30—68 sahidisch —

und die übrigen untersahidischen oder sahidischen Blätter gehören einem apocryphen Buche der Bibel an, welches nach der Bestimmung des Herausgebers die Apocalypse des Sophonias ist.

Ohne das Verdienst der Arbeit, welche uns mit diesen werthvollen Stücken bekannt gemacht hat, im geringsten zu verkennen, halte ich doch eine nochmalige Übersetzung jener Fragmente eines bis dahin unbekannten biblischen Buches keineswegs für überflüssig, und ich unternehme sie, theils um meine an manchen Stellen abweichende Auffassung des schwierigen, vielfach fehlerhaften Textes darzulegen und zur Emendation desselben beizutragen, theils um eine dialectologische Würdigung der ichmimer Papyri damit zu verbinden.

Der Text selbst legt die folgenden Gesichte und Weissagungen dem Propheten ⲉⲥⲟⲫⲟⲛⲓⲁⲥ *Sophonias* in den Mund, ohne Zweifel demselben, der unter dem Könige Josias am Ende des 7. vorchristl. Jahrh. in Juda wirkte. Das Buch ist durchaus apocryph und christlich. Es ist ganz im Stile der übrigen Apocalypsen gehalten und bietet viele Anklänge nicht nur an die canonische des Apostels St. Johannes, sondern auch an die Pseudepigrapha der Propheten Henoch, Jesaias und Esra, und ganz besonders an die Apocalypsis Pauli, die uns griechisch, syrisch und arabisch erhalten ist. Die letztere ist an das Ende des 4. nachchristlichen Jahrh. gesetzt worden, aber die Prophetie des Sophonias ist einer frühern Zeit, vermuthlich schon dem 2. Jahrh., zu

¹⁾ Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique française au Caire 1881—1884, (1885) vol. I. p. 242—304. 'Les papyrus d'Akhmim'.

überweisen; und zwar scheint die uns nun vorliegende Form des Buches in Ägypten, auf das sie sich grölstentheils bezieht, verfaßt zu sein, ohne Zweifel in griechischer Sprache. Die Urschrift ist verloren gegangen, aber sie wird von mehreren Gewährsmännern unter den apocryphen Büchern des Alten Testaments angeführt. So in der *Synopsis sacrae scripturae*, die unter den Schriften des Athanasius steht¹⁾, als *Σοφονίου προφήτου... ψευδεπίγραφον* — ferner in einem aus dem 10. Jahrh. überlieferten Verzeichniß der Apocryphen, wo sie *Σοφονίου ἀποκάλυψις* heißt²⁾ — und endlich von dem Patriarchen Nicephorus, der sie als *Σοφονίου προφητεία στίχων χ'* bezeichnet³⁾. Nach der Stichometrie dieses Autors zu schätzen, bildete die Prophetie des Sophonias ein Buch etwa im Umfange des achten bis neunten Theiles der Psalmen. Möglicherweise ist das griechische Original noch irgendwo in einer Bibliothek versteckt; einen Satz daraus scheint Clemens Alexandrinus bewahrt zu haben, da er dem Sophonias eine apocalyptische Stelle zuschreibt, die sich in dem hebräischen Texte dieses Propheten nicht findet⁴⁾. Dieselbe kommt aber auch in den erhaltenen ägyptischen Fragmenten der Apocalypse nicht vor, und nach der Schreibweise derselben bleibt es auch sehr zweifelhaft, ob sie überhaupt darin eine Stelle hatte. Gerade die ägyptischen Fragmente beweisen, daß das Buch schon in frühester Zeit wesentliche Umgestaltungen erfahren hat. Wir besitzen in den Papyren aus Ichnîm merkwürdigerweise die Bruchstücke zweier Recensionen, einer untersahidischen und einer sahidischen, die meist übereingelautet zu haben scheinen, an einigen Stellen aber erheblich von einander abweichen. Dieses Verhältniß habe ich in der Übersetzung, die ich nun vorlege, zur Anschauung zu bringen gesucht.

Die Apocalypse des Sophonias.

Erstes Fragment⁵⁾.

... vermischt mit Blut, deren Haar aufgelöst war wie das Haar der Weiber und in deren Händen feurige Geißeln waren. Als ich sie aber sah, da fürchtete ich mich⁶⁾.

Ich sprach zu jenem Engel, der mit mir gieng: 'Wer sind diese da?'⁷⁾ Er sprach zu mir: 'Diese sind die Diener der gesammten Creatur, welche zu den Seelen der gottlosen Menschen kommen und sie entführen und hierher bringen. Drei Tage lang schweben sie mit ihnen in der Luft, bevor sie sie nehmen und in ihre ewige Strafe werfen.' Ich sprach: 'Ich bitte dich, o Herr, gieb ihnen nicht Macht an mich

1) Opera ed. Paris. 1627, II. 154.

2) Montfaucon, Bibliotheca coislina (1715) p. 194.

3) Chronographia brevis ed. Dindorf I. 787.

4) καὶ ἀνέλαβέν με πνεῦμα καὶ ἀνήνεγκέν με εἰς οὐρανὸν πέμπτον καὶ ἐθεώρουν ἀγγέλους καλουμένους κυρίους, καὶ τὸ διάδγμα αὐτῶν ἐπικείμενον ἐν πνεύματι ἁγίῳ, καὶ ἦν ἐκάστου αὐτῶν ὁ θρόνος ἐπταπλασίαν φωτὸς ἡλίου ἀνατέλλοντος, οἰκοῦντας ἐν ναοῖς σιτηγίας καὶ ὑμνοῦντας θεὸν ἄρρητον Ὑψιστον Stromata 5, 11 p. 250 S. Vergl. Ascens. Jesaiae cap. VII. ed. Dillmann.

5) Das Fragment a (Mémoires I. p. 261—2) in untersahidischem Dialect.

6) αἰῶνῳωρε, wohl richtiger ἔπωωρε d. i. B. εἰρηλαρ πρητ.

7) eig. diese von dieser Art, τοιοῦτοι, aber entsprechend der in der Apoc. Pauli immer wiederkehrenden Frage: τίνας εἰσὶν οὗτοι;

heranzukommen.' Der Engel sprach: 'Fürchte dich nicht, ich will sie nicht an dich herankommen lassen, denn du bist heilig vor dem Herrn. Ich will sie nicht an dich herankommen lassen, denn der Herr der Allmächtige hat mich zu dir gesandt¹⁾ als heilig.' Dann winkte²⁾ er ihnen, sie aber wichen zurück und flohen von mir.

Ich aber gieng mit dem Engel Gottes, ich sah vor mich und erblickte Thore³⁾. Als ich mich ihnen dann näherte, fand ich, es waren eherne Thore. Es berührte sie aber der Engel und sie öffneten sich vor ihm⁴⁾. Ich gieng mit ihm hinein und fand eine Straße ganz wie die einer schönen Stadt⁵⁾ und gieng in ihrer Mitte. Darnach verwandelte der Engel des Herrn seine Gestalt neben mir daselbst. Ich aber betrachtete sie und fand, es waren eherne Thore und waren eiserne Riegel. Mir aber war der Mund darinnen verschlossen⁵⁾. Ich betrachtete vor mir die ehernen Thore, welche Feuer sprühten an fünfzig Stadien weit.

Wiederum wich ich zurück, (als wenn) jene sich bewegten, und sah ein großes Meer. Ich dachte aber, es wäre ein Wassermeer, und fand, es war ein Feuermeer, ganz wie ein feuersprühender großer Sumpf, dessen Wogen von Schwefel und Pech glühten⁶⁾.

Jene machten Miene sich mir zu nähern. Da wähnte ich, der Herr der Allmächtige sei gekommen mir zu begegnen⁷⁾. Als ich nun hinsah, da warf ich mich vor ihm auf mein Antlitz nieder um ihn anzubeten. Ich fürchtete mich sehr und bat ihn, daß er mich aus dieser Noth errettete. Ich schrie⁸⁾ und sprach: 'Eloi, o Herr Adonai Sabaoth! ich bitte Dich, daß Du mich aus dieser Noth errettet, denn sie hat mich in dieser selbigen Stunde betroffen.

Ich stand und sah einen großen Engel vor mir, dessen Haar wie das der Löwen wallte, dessen Zähne aus seinem Munde standen wie die eines Bären, dessen Haar wie das der Weiber wallte⁹⁾ und dessen Leib¹⁰⁾ wie der der Schlangen war und mich verschlingen wollte. Als ich ihn aber sah, da fürchtete ich mich vor ihm, so daß alle Glieder meines Leibes gelöst wurden. Ich warf mich auf mein Angesicht nieder und konnte¹¹⁾ nicht aufrecht stehen.

Ich betete zu dem Herrn dem Allmächtigen: 'Du wirst mich aus dieser Noth erretten. Du hast Israel aus der Hand Pharaos des Königs von Ägypten befreit; Du

1) αφε στας αρακ κε ααε in jedem Falle verderbt, vermuthlich: αφεστας υπαρκ.

2) αφχωρμε, lies αφχωρμε; απαρτορε für B. απεροτ; weiter unten folgt αἰπαρετ = απερετ und Sir. 22, 22 steht παρετ für περετ.

3) καὶ εἶδεν α oder ἐπέβλεψα καὶ ἶδον Apoc. Pauli, passim; ωντ sich umsehen Ex. 2, 4. 12.

4) ῥατρεις = εα τερεν: εα τερεν.

5) αἰσινε πτεπλαιοα τινε πτρε ἡπολις ενεσωε, eig. 'ich fand ihre Straße ganz wie eine schöne Stadt.' — Darauf ατρωστ αρωῖ προτι μου 'on me poussa à l'intérieur de ce lien' — bei welcher Übersetzung αρωῖ nicht bestehen kann. Vielleicht ist εωαν (obturare) zu lesen.

6) Vergl. τὴν λίμνην τοῦ πυρὸς τῆς καιομένης ἐν τείῳ Apoc. 19, 20.

7) 1. πεταγει ασπασμινε.

8) αἰσινε αεαλ. Das Original wird vermuthlich ἐκραξα λέγων gehabt haben; αψσαπ ist gleich αψκακ, ψκακ; — B. ψκαπ kommt sonst im Sinne von „Geräusch“ vor: περφατ † ἡοτιμυ† ψκαπ ÄZ. 1871 p. 123. U. κ steht mehrfach für S. σ, so in κηπε, ποτκε, κλο; ebenso findet sich umgekehrt σ für κ in σωρε, ελλε, πσλαμ Ex. 2, 18 für πχωλεμ.

9) Vgl. καὶ εἶχαν τρίχας ὡς τρίχας γυναικῶν, καὶ οἱ ὀδόντες αὐτῶν ὡς λεόντων ἦσαν Apoc. 11, 8.

10) απεωμα sollte επεωμα lauten.

11) ηρωρε für ηρωρε, ημωρε d. h.    . Z. 26 lies ακπορμε für κπορμε.

hast Susanna aus der Hand der Ältesten der Ungerechtigkeit befreit: Du hast die drei Heiligen Searak, Meisak und Abdenakôb aus dem glühenden Feuerofen befreit. Ich bitte Dich, daß Du mich aus dieser Noth errettest.'

Ich erhob mich nun und stand aufrecht und sah einen großen Engel vor mir stehen, dessen Antlitz leuchtete wie die Strahlen der Sonne in ihrer Herrlichkeit¹⁾, dessen Antlitz war wie das des Vollkommenen in seiner Herrlichkeit, und er war mit einem goldenen Gürtel um seine Brust gegürtet und seine Füße waren wie Messing in Feuer geläutert²⁾. Als ich ihn aber sah, da freute ich mich; denn ich wähnte, der Herr der Allmächtige sei gekommen mir zu begegnen. Ich warf mich auf mein Angesicht nieder und betete ihn an.

Er sprach zu mir: 'Merke auf ihn, nicht bete mich an! Ich bin nicht der Herr der Allmächtige, sondern ich bin der große Engel Eremiel, der über dem Abgrunde und dem Hades ist³⁾, in dessen Hand alle Seelen verschlossen sind seit dem Ende der Sintflut, die auf Erden war, bis auf den heutigen Tag.'

Darnach fragte ich den Engel: 'Was für ein Ort ist's, an den ich herabgekommen bin?' Er sprach zu mir: 'Der Hades ist es.' Ich fragte weiter: 'Wer ist dieser große Engel, den ich habe dastehen sehen?' Er sprach: 'Dieser verklagt die Menschen vor dem Herrn.'

Ich sah nun hin und erblickte ihn mit einer Schriftrolle in seiner Hand⁴⁾. Er begann sie zu entfalten. Als er sie aber ausgebreitet hatte, las ich sie in der Sprache meiner Zunge. Ich fand alle meine Sünden, die ich gethan hatte, von ihm aufgeschrieben. Was ich von meiner Kindheit an bis auf den heutigen Tag gethan hatte, war alles in jener Rolle verzeichnet, ohne irgend ein falsches Wort darin. Wenn ich nicht gegangen war einen Kranken oder eine Wittwe zu besuchen⁵⁾, so fand ich's als einen Fehler gegen mich in dieser Rolle verzeichnet. Eine Waise, die ich nicht besucht hatte, fand ich als Vergehen in der Rolle gegen mich verzeichnet. Einen Tag, an dem ich nicht gefastet oder zur Zeit des Gebets nicht gebetet hatte, fand ich aufs genaueste in der Rolle gegen mich bezeichnet, und einen Tag, an dem ich die Kinder Israel nicht aufgesucht hatte⁶⁾, fand ich als ein Vergehen in der Rolle verzeichnet, so daß ich mich auf mein Angesicht warf und vor dem Herrn dem Allmächtigen betete: 'Möge Dein

1) Vergl. καὶ ἡ ὄψις αὐτοῦ ὡς ὁ ἥλιος φαίνει ἐν τῇ δυνάμει αὐτοῦ Apoc. 1, 16. Jud. 5, 31. π† μπρι scheint die „Strahlen“ der Sonne zu bezeichnen, aber eigentlich wohl *donationes solis*. Ob mit dem folgenden πετσηκ αἰαλ der Mond gemeint ist, steht dahin; den Vollmond bezeichnet das Ägyptische sonst durch die Wurzel *moṣṣ*.

2) Vergl. καὶ περιζωσμένον πρὸς τοῖς ματσοῖς ζώνην χρυσῶν Apoc. 1, 13 und καὶ οἱ πόδες αὐτοῦ ὅμοιοι χαλκολίβανῳ ὡς ἐν καινῇ πεπυρομένη 1, 15. 2, 18. Dan. 10, 6. *ῥαμτῆρωτ* ist eine genaue Übersetzung von *χαλκολίβανος* (das Erz von Berytos am Libanon), welches der Boheirier durch *χαλκολίβανος*, der Sahidier durch *ῥωμπτ πῆρωτ* überträgt. Vergl. ÄZ. 1884 p. 53.

3) Eremiel ist einer der sieben Engelfürsten, welcher IV. Esra 4, 36 als Jeremiel Archangelus vorkommt. In dem syrischen Texte heißt er Ramiel (cf. Hilgenfeld, Messias Judaeorum p. 45); ebenso in der Apoc. Baruchi: et ecce missus est ad me Ramiel, qui praeest visionibus veritatis 55, 3; et praecepit tunc Fortis Ramiel angelo suo, qui loquitur tecum 63, 6.

4) ὁ ἀγγελος ἐπὶ χειρὸς ἔχων τὸ χειρόγραφον τῶν ἀμαρτημάτων σου Ap. Pauli 17. — αἰαλ αἰαλ heißt hier doch wohl 'lösmachen, auflösen.' Vergl. Apoc. 5, 2 ff. 20, 12.

5) εἶρη (für εψ[σε]νε) *ἄνιψε ἀσῖ πῃνιπε πρῶμιε εψῳνε*.

6) οτῥοοτε εἰπικῶτε ἀνιμρε ἄνιῖλ.

Erbarmen zu mir gelangen, daß Du meine Schrift auslöschest, denn Du gehst einher um aller Orten zu sein und erfüllst jede Stätte¹⁾).

Nun erhob ich mich und stand aufrecht und sah einen großen Engel vor mir, der sagte zu mir: 'Sieg und Macht! denn du warst mächtig und hast den Ankläger besiegt²⁾. Du bist in den Hades und in den Abgrund herabgekommen. Jetzt wirst du stark sein am Orte der Stärke³⁾).

Alsdann brachte er eine andere mit der Hand beschriebene Rolle und begann sie aufzumachen. Ich las darin und fand sie in der Sprache meiner Zunge beschrieben

Zweites Fragment⁴⁾.

. (wenn er) stirbt, werden wir ihn fortbringen wie alle Menschen. Wenn er stirbt, so werden wir ihn fortbringen⁵⁾, indem wir über ihn die Cithar schlagen und über seinen Leib mit Oden psallieren.

Ich aber gieng mit dem Engel des Herrn und er führte mich über die ganze Stadt. Niemand war vor meinen Augen. Dann sah ich zwei Männer zusammen schreitend wie einen Mann⁶⁾. Ich betrachtete . . . und sah weiter zwei Weiber zusammen an einer Mühle mahlend⁷⁾. Ich sah, wie sie redeten, und erblickte die ganze Erde wie einen Tropfen (Wasser), an einem (Eimer?) hängend, der in einen Brunnen hinabgeht.

Ich sprach zu dem Engel des Herrn: 'Ist keine Finsterniß noch Nacht an diesem Orte?' Er antwortete mir: 'Das ist der Ort, an dem die Gerechten und die Heiligen sind; da ist keine Finsterniß, sondern sie sind alle Zeit im Lichte⁸⁾.

Ich sah aber alle Seelen der Menschen, wie sie in der Pein waren. Ich aber schrie zum Herrn dem Allmächtigen: 'Gott, wenn Du bei den Heiligen weilst, so wirst Du Großmuth haben⁹⁾ mit der Welt wegen dieser Seelen, die in der Pein sind.'

Der Engel des Herrn sprach zu mir: 'Komm¹⁰⁾, daß ich Dir diese (Wohnung)

¹⁾ Lies $\alpha\epsilon$ $\alpha\kappa\eta\alpha$ $\epsilon\gamma\omega\pi\epsilon$ (für $\alpha\gamma\omega\pi\epsilon$?) $\epsilon\pi$ $\mu\alpha$ $\mu\iota\mu$ $\alpha\sigma\tau$ $\alpha\kappa\mu\sigma\tau\epsilon$ ($\alpha\gamma\mu\sigma\tau\epsilon$) $\pi\tau\omicron\pi\omicron\varsigma$ $\mu\iota\mu$.

²⁾ $\alpha\pi\omicron$ $\mu\eta$ $\sigma\alpha\mu$ $\alpha\epsilon$ $\alpha\kappa\sigma\eta\sigma\alpha\mu$ $\alpha\kappa\sigma\pi\omicron$ $\alpha\eta\kappa\alpha\tau\iota$ $\eta\tau\omicron\pi\omicron\varsigma$. Eigenthümlich ist der auch sonst im Mittelägyptischen von mir beobachtete Wechsel des α und σ . Über den Sinn des $\sigma\pi\omicron$: $\alpha\pi\omicron$ „überwinden“ vgl. $\nu\iota\kappa\tilde{\alpha}\nu$ Apoc. 3, 5.

³⁾ $\mu\eta\alpha\tilde{\rho}\chi\iota\omega\pi\epsilon$ $\eta\pi\omicron\tau$ $\epsilon\pi$ $\mu\alpha$ $\mu\eta\alpha\tilde{\rho}\chi\iota\omega\pi\epsilon$, d. h. am Orte, da es der Stärke und des Muthes bedarf. Vergl. unten d 4. $\alpha\iota\omega\pi\epsilon$ scheint fehlerhaft für $\alpha\omega\pi\epsilon$ geschrieben.

⁴⁾ Das Fragment b (Mémoires I p. 265) in untersahidischem Dialect.

⁵⁾ Der Text lautet angeblich: $\mu\omicron\tau$ $\tau\eta\eta\alpha$. . . $\pi\tau\epsilon\varsigma$ $\pi\tau\omicron\mu\epsilon$ $\mu\iota\mu$ $\alpha\psi\alpha\mu\omicron\tau$ (wohl $\alpha\gamma\psi\alpha\mu\omicron\tau$) $\tau\eta\eta\alpha\tau\eta$ (wohl $\tau\eta\eta\alpha\tau\eta\tau\epsilon$) $\alpha\eta\alpha\lambda$. Das darauf folgende $\tau\alpha\pi\omicron\lambda\iota\varsigma$ sollte $\tau\eta\omicron\lambda\iota\varsigma$ sein.

⁶⁾ $\epsilon\tau\mu\alpha\epsilon$ (doch wohl $\epsilon\tau\mu\alpha\acute{\epsilon}$) $\epsilon\pi$ $\sigma\tau\alpha\pi$ (ϵ) $\sigma\tau\epsilon\sigma$ $\pi\omicron\tau\omega\tau$ 'qui n'avaient qu'un seul visage.' — Vielleicht ist der Ausdruck eine Übersetzung des griechischen $\mu\omicron\epsilon\tau\omicron\pi\omicron\sigma\omega\pi\omega\varsigma$, welches Testam. patriarch. Aser cap. 5 vorkommt: $\kappa\alpha\tau\grave{\alpha}$ $\pi\tilde{\alpha}\sigma\alpha\iota\iota$ $\iota\sigma\chi\acute{\upsilon}\nu$ $\mu\omicron\upsilon$ $\pi\omicron\epsilon\upsilon\sigma\iota\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ $\mu\omicron\epsilon\tau\omicron\pi\omicron\sigma\omega\pi\omega\varsigma$ $\epsilon\iota\varsigma$ $\tau\omicron$ $\acute{\alpha}\gamma\alpha\text{-}\varsigma\omicron\nu$. Falls aber $\kappa\alpha\iota\epsilon$ (wie Ex. 1, 14) zu lesen wäre, so würde die Erklärung in Matth. 24, 40 liegen.

⁷⁾ $\pi\omicron\tau\mu\iota\chi\alpha\pi$. . ? vielleicht $\mu\iota\chi\alpha\pi\eta$ ein Werkzeug? Vgl. $\delta\upsilon\varsigma$ $\acute{\alpha}\lambda\eta\text{-}\varsigma\omicron\upsilon\sigma\alpha\iota$ $\epsilon\pi$ $\tau\tilde{\omega}$ $\mu\acute{\upsilon}\lambda\eta$ Matth. 24, 41. Das Folgende ist sehr zerstört, die Schlufsworte lauten: $\pi\tau\epsilon\varsigma$ $\pi\omicron\tau\tau\lambda\eta\epsilon$ μ ($\mu\alpha\tau$?) $\epsilon\sigma\alpha\acute{\epsilon}$ $\varsigma\epsilon$ $\sigma\tau\epsilon\alpha$ $\epsilon\gamma\eta\eta\eta\eta\sigma$ $\alpha\gamma\epsilon\eta\iota$ ϵ ($\alpha\eta$?) $\sigma\tau\omega\tau\epsilon$.

⁸⁾ Wie im himmlischen Jerusalem der Apocalypse 21, 23 ff.

⁹⁾ $\epsilon\gamma\omega\pi\epsilon$ $\epsilon\kappa\sigma\epsilon\epsilon\tau$. . . $\epsilon\kappa\epsilon$ $\epsilon\pi\alpha\sigma\eta\eta\eta\tau$, ob $\epsilon\kappa\sigma\epsilon\pi\alpha\sigma\eta\eta\tau$?

¹⁰⁾ $\alpha\mu\omicron\tau$ $\alpha\tau\alpha\mu\alpha\kappa$, lies: $\alpha\mu\omicron\tau$ $\tau\alpha\tau\alpha\mu\alpha\kappa$; für [$\alpha\gamma\epsilon\eta\iota$] $\alpha\psi\eta$ $\pi\tau\alpha\tau$ $\mu\alpha\varsigma$ $\alpha\gamma\epsilon\eta\iota$ $\alpha\psi\eta$ ergänzt werden. Aber die Texte unterscheiden nicht zwischen $\alpha\gamma\epsilon\eta\iota$ und $\alpha\gamma\epsilon\eta\iota$.

Er sprach zu mir: 'Dies ist eine Seele, welche sie in ihren Ungerechtigkeiten gefunden haben, und ehe sie zum Bulsethun gelangt war und ohne daß sie danach fragte, haben sie dieselbe ihrem Körper entführt¹⁾).

Wahrlich, ich Sophonias sah dieses im Gesicht²⁾.

Und es gieng mit mir der Engel des Herrn. Ich sah einen großen weiten Platz, welchen tausend Tausende zu seiner Linken und zehntausend Zehntausende zu seiner Rechten umgaben. Einerlei war die Art eines jeden³⁾, und ihr Haar war aufgelöst wie das der Weiber und ihre Zähne waren wie die Zähne der

Viertes Fragment⁴⁾.

. herab auf diese alle, die in diesen Qualen sind, auf daß Du mit ihnen allen Erbarmen habest.⁵⁾

Als ich sie aber sah, sprach ich zu dem Engel, der mit mir redete. Er antwortete: 'Diese, welche den Herrn bitten, sind Abraham, Isaak und Jacob. Zu einer Stunde alltäglich⁶⁾ kommen sie nun mit diesem großen Engel heraus; der posaunt zum Himmel und (es giebt) einen Wiederhall auf der Erde. Alle Gerechten hören die Stimme und kommen herzu nach dem Westen⁶⁾, indem sie den Herrn den Allmächtigen alltäglich bitten für alle die, welche in diesen Qualen sind. Wiederum aber kommt der große Engel heraus mit einer goldenen Posaune in seiner Hand und posaunt zur Erde hinab. Sie hören es von den Gegenden des Aufgangs bis zu den Gegenden des Untergangs und vom Süden bis zum Norden. Wiederum posaunt er zum Himmel. Sie hören seine Stimme.⁷⁾

Ich sprach: 'O Herr, warum hast Du sie mich nicht alle sehen lassen?' Er sagte zu mir: 'Ich habe keine Macht sie dir zu zeigen⁷⁾, bis daß der Herr der Allmächtige sich in seinem Zorne erhebt um die Erde und die Himmel zu vertilgen. Sie werden schauen und bestürzt sein und ausrufen allesammt: 'Alles Fleisch, welches Dir gehört, werden wir Dir alles geben.'

Wer kann am Tage des Herrn vor ihm bestehen⁸⁾, wenn er sich in seinem Zorne erhebt, die Erde zu vernichten? und alle Bäume, die auf der Erde wachsen, werden mit ihrer Wurzel ausgerissen werden und hinfallen, und alle hohen Türme und die Vögel, die auf und nieder fliegen, werden fallen⁹⁾.

1) $\mu\lambda\eta\sigma\omega\mu\epsilon\ \alpha\upsilon\tau\eta\ \circ\ \epsilon\kappa\theta\lambda$, lies $\epsilon\mu\eta\sigma\omega\mu\epsilon\ \alpha\upsilon\tau\eta\epsilon\ \epsilon\kappa\theta\lambda$.

2) $\alpha\pi\omicron\kappa\ \sigma\omicron\phi\omicron\eta\iota\alpha\varsigma\ \alpha\iota\mu\alpha\tau\ \epsilon\tau.\ \alpha\tau\ \epsilon\mu\alpha\iota$, lies $\epsilon\mu\alpha\tau\ \epsilon\mu\alpha\iota$ d. h. $\epsilon\upsilon\ \tau\eta\ \delta\acute{\rho}\alpha\sigma\epsilon\iota$. Ähnlich heist es in andern Apocalypsen: $\kappa\acute{\alpha}\gamma\omega\ \text{'}\text{I}\ \acute{\alpha}\nu\eta\kappa\epsilon\ \delta\ \beta\lambda\acute{\epsilon}\pi\omega\nu\ \kappa\alpha\iota\ \alpha\iota\kappa\acute{\upsilon}\omega\nu\ \tau\alpha\upsilon\tau\alpha$ 22, 8. 21, 2; Ego Esdras vidi . . . V. Esra 2, 42; Henoch 14, 14; Asc. Jes. 4, 13 etc.

3) $\sigma\upsilon\epsilon\tau\ \tau\iota\mu\epsilon\ \mu\upsilon\mu\eta\sigma\alpha$ (l. $\mu\upsilon\mu\eta\sigma\alpha$) $\mu\omicron\tau\alpha$. Der stat. constr. $\sigma\upsilon\epsilon\tau$ (von $\sigma\upsilon\omega\tau$ einzig) steht hier in seiner ursprünglichen Bedeutung. Die gewöhnlichere, wie $\kappa\epsilon\ \sigma\upsilon\epsilon\tau\ \mu\epsilon\tau\alpha\sigma\ \sigma\upsilon\epsilon\tau\ \mu\epsilon\tau\omega\varsigma$ $\epsilon\tau\iota\ \acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\varsigma\ \epsilon\sigma\tau\iota\nu\ \delta\ \sigma\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\omega\nu\ \kappa\alpha\iota\ \acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\varsigma\ \delta\ \delta\epsilon\sigma\acute{\epsilon}\rho\omega\nu$ Joh. 4, 37, ist die abgeleitete. Das Wort gehört zu den 'Gegensinnen' oder, wie die arabische Lexicologie sie nennt, مقابل .

4) Das Fragment c (Mémoires I. p. 266) in untersahidischem Dialect.

5) $\eta\eta\ \sigma\upsilon\epsilon\tau\mu\omicron\sigma\epsilon\ \mu\upsilon\mu\eta\epsilon$, lies $\eta\eta\ \sigma\upsilon\sigma\tau\mu\omicron\sigma\ \sigma\epsilon\ \mu\upsilon\mu\eta\epsilon$.

6) $\alpha\ . . . \mu\tau$, vermuthlich $\alpha\mu\epsilon\mu\tau$. Gleich darauf steht $\tau\epsilon\alpha\lambda\mu\iota\upsilon\varsigma\ \mu\omicron\tau\acute{\epsilon}$ für $\mu\mu\omicron\tau\acute{\epsilon}$.

7) $\mu\lambda\eta\ \tau\epsilon\epsilon\iota$, lies $\mu\lambda\eta\tau\epsilon\epsilon\iota$ (für $\mu\lambda\eta\tau$); $\alpha\tau\alpha\mu\alpha\tau\alpha\tau$ für $\alpha\tau\alpha\mu\alpha\ \alpha\tau\alpha\tau$, corrigiert in $\alpha\tau\alpha\mu\alpha\kappa\ (\alpha)\tau\alpha\tau$.

8) $\tau\iota\varsigma\ \delta\acute{\upsilon}\nu\alpha\tau\alpha\iota\ \sigma\tau\alpha\delta\eta\eta\alpha\iota$; Apoc. 6, 17; $\tau\iota\varsigma\ \acute{\upsilon}\mu\omicron\sigma\tau\acute{\eta}\sigma\tau\epsilon\tau\alpha\iota\ \epsilon\upsilon\ \tau\eta\ \delta\omicron\pi\tau\acute{\alpha}\varsigma\iota\ \alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$; Mal. 3, 2; $\tau\iota\varsigma\ \acute{\upsilon}\mu\omicron\sigma\tau\acute{\eta}\sigma\tau\epsilon\tau\alpha\iota$; Ps. 129, 3 etc.

9) 'und alle hohen Türme' ist fehlerhaft wiederholt.

Das Wort des Herrn geschah zu mir¹⁾ und sprach: Menschenkind! sage diesem Volke: Warum häufet ihr Sünden auf euere Sünden und erbittert Gott den Herrn, der²⁾? Liebet nicht die Welt noch was in der Welt ist. Denn der Ruhm der Welt ist des Teufels und ihre Auflösung. Gedenket, daß sich der Herr der Herrlichkeit euer erbarmt hat, der Schöpfer aller Wesen, damit er uns errette aus der Gefangenschaft dieser Zeit. Denn oftmals hat der Teufel begehrt die Sonne über der Erde nicht aufgehen und die Erde nicht Frucht tragen zu lassen, willens alle Menschen zu verschlingen gleichwie ein Feuer, und geht mit Gebrüll umher, willens sie zu verschlingen wie ein Löwe³⁾. Deswegen hat sich unser nun der Gott der Herrlichkeit erbarmt und seinen Sohn in die Welt geschickt, damit er uns aus der Gefangenschaft erlöse. Er hat keinen Engel angewiesen zu uns zu kommen, noch einen Erzengel noch irgend eine Herrschaft, sondern er hat sich in einen Menschen verwandelt, der zu uns komme, um uns zu erretten⁴⁾. So seid ihm Kinder, er wird euch ein Vater sein. Gedenket, daß er euch Stühle und Kronen im Himmel bereitet hat⁵⁾. Denn alle, welche auf mich hören, werden die Stühle und die Kronen empfangen in dem, was mein ist, spricht der Herr. Denn ich werde meinen Namen auf ihre Stirn schreiben und besiegeln ihre (Hand)

Fünftes Fragment⁶⁾.

(g) weil er das Bild (?) des Königs verachtete. Also⁷⁾ können sie auch nicht in das Heiligthum kommen. In Zweifel ist, wer in seinen Gebeten zweifelt und auch die Engel überzeugen ihn nicht. Seid nun einmüthig alle Zeit im Herrn , damit ihr verstehtet alles über die assyrischen Könige und die Auflösung des Himmels und der Erde. Über die, welche mein sind, werden sie nichts vermögen, spricht der Herr, noch werden sie sich im Kriege fürchten. Und wenn sie im Norden einen König sich erheben sehen, so werden sie ihn den assyrischen König und den König der Un-

¹⁾ Ἐγένετο λόγος κυρίου πρὸς με λέγων· ἐπὶ τῷ λαῷ τούτῳ etc. Apoc. Pauli 3; hier beginnt die eigentliche Prophetie. Der Ausdruck *ὡς ἀνθρώπου* ist dem ezechielischen *אֲנִי-אֲדָמָה* entlehnt.

²⁾ τετῆνοσθαβε αχετῷ (lies αχη) πετῆναβε bildet einen Anklang an ἀποστανομία εχην τοτανομία: ἀποστανομία εχη πετανομία (var. τετνομία) Ps. 68, 28. *†*ηοσθε steht für *†*ηοσθε (erbittern). εταγεμενη (?) ist dunkel.

³⁾ 1. Petri 5, 8. Die Form ματ (Wasser) für μοι (Löwe) ist auffallend. Für αχτῆναχ ist wohl αχτῆνατ (αχτῆνοσθ) zu lesen.

⁴⁾ Für παρμε . . . wäre παρμνε zu erwarten.

⁵⁾ ὁ πρέφαιός τοι ἡτοίμασται δεῦρο τελευτα, ἵνα ἐπιτύχῃς αὐτοῦ Apoc. Esdrae 58; *aklilāt wa manābert* Asc. Esaiæ 9, 12 etc. Darauf ist *ζη* *nete* *πωι* (oder *μοι*) *ne* zu lesen. Ebenso ist *g* 5 *nete* *νοτε* *ne* zu schreiben.

⁶⁾ Die Fragmente *j* (Mémoires p. 273) in sahidischem, *e* (p. 269) in untersahidischem und *f* (p. 270) in sahidischem Dialect. Die drei Stücke gehören zusammen, obwohl die beiden darin enthaltenen Recensionen großentheils von einander abweichen. An *f* schließt sich aber unmittelbar das Fragment *g* (Mémoires p. 278) in sahidischem Dialect.

⁷⁾ Die ersten Sätze lassen keine sichere Übersetzung zu, da der Papyrus in schlechtem Zustande ist. Ob für αχγωγ *ἁπεφίκιον* etwa *ἁπεφίκων* und für ταῖς ζωαῖς ταῖς γε vielleicht *ταῖς ζωαῖς τε θε* zu lesen ist, sei dahingestellt. Auch die Worte *κοον* *ακαε* *ερω* und *ε[ρ]ρι-καε*. *ζη* *negroes* bedürfen der Correctur. Statt *κοτναγαπαζε* Z. 8 steht wohl *ατναζ* da.

wird in Bestürzung¹⁾ gen Memphis fliehen. Im sechsten Jahre werden die persischen Könige einen Verrath in Memphis üben und werden den assyrischen König tödten. Sie werden befehlen die Tempel der Heiligen aufzubauen und werden reichliche Geschenke an das Haus Gottes geben und sprechen: Einer ist der Name Gottes. Das ganze Land wird den Persern huldigen. Die, welche noch nicht unter den Streichen gestorben sind, werden sagen: 'Ein gerechter König ist es, den der Herr uns geschickt hat, daß nicht das Land wüste werde.' Er wird gebieten dem Könige drei Jahre und sechs Monate²⁾ nichts zu geben. Das Land wird sich mit Gütern füllen in großem Wohlstand. Die Lebenden werden den Todten entgegengehen und sagen: 'Stehet auf und genießet mit uns dieses Friedens!'

(e) Im vierten Jahre jenes Königs wird der Sohn der Gesetzlosigkeit erscheinen und sagen: Ich bin der Christ, obwohl er es nicht ist³⁾. Glaubet nicht an ihn! Der Christ, wenn er kommt, kommt in Gestalt einer Taube mit einem Kranz von Tauben um sich, auf den Wolken des Himmels schwebend, mit dem Zeichen des Kreuzes vor sich her, welchen die ganze Welt schauen wird gleichwie die Sonne leuchtend von den Gegenden des Aufgangs bis zu den Gegenden des Untergangs. So wird er kommen mit allen seinen Engeln um sich her.

Dagegen wird der Sohn der Gesetzlosigkeit noch wiederum⁴⁾ an den heiligen Stätten stehen. Er wird zur Sonne sprechen: Falle! und sie fällt. Er wird sprechen: Leuchte! und sie thut. Er wird sagen: Sei finster! und sie wird es. Er wird zum

ziehen Er wird den König der Ungerechtigkeit tödten und Ägypten durch Krieg und Blut rächen. Und in jenen Tagen wird es geschehen, daß er von Ägypten aus Frieden gebieten wird und wird ein prächtiges Geschenk und Frieden geben den heiligen Häusern⁵⁾. Er wird seine Hand aufheben und sagen: Einer ist der Name Gottes. Er wird Ansehen geben den Priestern Gottes und wird die Heiligthümer aufbauen. Er wird prächtige Geschenke an das Haus Gottes geben und mit List in die Städte Ägyptens zurückkehren. Ohne daß sie es wissen, wird er die Heiligthümer zählen, die heidnischen Götzen wägen, das Geld zählen, die Priester bestellen, und wird befehlen die Weisen des Landes und die Großen des Volkes gefangen zu nehmen und nach der Hauptstadt am Meere (Alexandria) zu führen, indem er spricht —

1) *ἐν ἀρρεπότη*, lies *ἐν (οὐχ)ἀρρεπότη*, cf. c 10.

2) *μη ὀταρρεα εἰσπορεύει* (weiter unten ist *εἰσπορεύει* geschrieben), nicht „ein eitles Geschenk“, sondern „ein würdiges“, von der Wurzel *s-λν* *εἰσπορεύει*; *μηδὲ εἰσπορεύει* für *μηδὲ*; darauf fehlerhaft *ἐπιστορεύει εὐχαριστῶν* für *ἐπιστορεύει*, und weiter *ποτνιῆ* für *πποτνιῆ*.

3) Die in den apocalyptischen Schriften oft wiederkehrende Zeitbestimmung beruht auf Apoc. 12, 14, 13, 5 und Dan. 7, 25, 12, 7. — Vorher ist *ππο* wohl als *μππο* zu verstehen und gleich darauf ist für *επαρρω* wohl *επαρρω* zu lesen.

4) Hiermit wird der Antichrist bezeichnet, *ὁ ἀντὶχριστὸς τῆς ἀποκάλυψης, ὁ υἱὸς τῆς ἀπειθείας, ὁ ἀπειθεύων καὶ ὑπεραρβύων ἐπὶ πάντα λαοὺς καὶ ἐθνὰ καὶ πόλεις* 2 Thess. 2, 3, 4. Die koptischen Texte nennen ihn *ππινρε* *ππονομία* oder *παππινρε* oder auch *ππινρε* *μπτακο*.

5) *επαρρωτῶν*, wohl für *επαρρωτῶν*. Das Folgende beschreibt die *σημεῖα καὶ τέρατα* *ψεύδους* des Antichrists (2 Thess. 2, 9. Apoc. 13, 13), über welche die Kirchenväter vielfach gehandelt haben.

(j) auch mein Blut hast du auf den Tempel verspritzt und es ist geworden dem Volke¹⁾. . . .'

Wenn dann Elias und Henoch hören, daß sich der Unverschämte an der heiligen Stätte offenbart hat, so werden sie herabkommen und mit ihm kämpfen und sagen: 'Schämst du dich nicht, daß du dich an die Heiligen drängst, denen du fremd bist alle Zeit²⁾. Auch warest du Feind dem Himmel und warest es auch der Erde. Du warest Feind den Thronen, du warest es auch den Engeln. Du bist ein Fremdling alle Zeit. Du bist vom Himmel gefallen wie die Sterne des Morgens³⁾ und hast dich verwandelt. Der Stamm ist dir feindlich geworden. Schämst du dich nicht, dich an Gott zu drängen? Du bist ein Teufel.'

Der Unverschämte wird es hören und zornig werden und mit ihnen kämpfen auf dem Markte der großen Stadt, und wird sieben Tage mit ihnen kämpfen. Und drei und einen halben Tag werden sie todt auf dem Markte liegen und das ganze Volk wird sie sehen. Am vierten Tage aber werden sie aufstehen und ihn schelten und sagen: 'Du Unverschämter, schämst du dich nicht, daß du das Volk unseres Gottes irre leitest. Der du nichts gelitten hast, kennst du denn selbst uns nicht⁴⁾, daß wir im Herrn leben alle Zeit und dich widerlegen, so du sagst: Ich habe Macht gehabt über diese. Wir werden das Fleisch dieses Körpers opfern und dich tödten, so daß du an jenem Tage nicht zu reden vermagst, denn wir leben im Herrn alle Zeit und du bist feindlich alle Zeit.'

Der Unverschämte wird es hören und zornig werden und mit ihnen kämpfen. Die ganze Stadt wird sie an jenem Tage umgeben. Sie werden zum Himmel jubeln und beleuchten⁵⁾, die ganze Welt wird sie sehen. Der Sohn der Gesetzlosigkeit wird nichts über sie vermögen. Er wird der Erde zürnen und wird danach trachten, daß sie sich gegen das Volk versündigen. Er wird befehlen ihre Augen mit eisernem Griffel auszubrennen⁶⁾ und wird ihnen die Haut über den Kopf ziehen und ihre Nägel einzeln ausreißen. Er wird befehlen, Essig mit Staub in ihre Nasen zu flößen⁷⁾. Sie aber werden sein

Sechstes Fragment⁸⁾.

(i) Um die Foltern jenes Königs nicht zu ertragen, werden sie ihr

¹⁾ ⲁϥϣⲱⲛⲉ ⲕⲉ ⲉⲓ ⲙⲡⲗⲁⲟⲥ fehlerhaft.

²⁾ ⲛⲉϣⲱⲛⲉ ⲣⲱ ⲉⲛ (statt ⲁⲛ), darauf: ⲉⲕⲧⲱⲕⲉ für ⲉⲕⲧⲱⲥⲉ, wie weiter unten, und ⲁⲕⲣ̅ⲭⲁⲭⲉ ⲁⲛ̅ⲉⲣⲱⲛⲟⲥ für ⲉⲛ̅ⲉⲣⲱⲛⲟⲥ. Vorher stand auch ⲁⲛ zweimal für ⲟⲛ nach untersahidischer Aussprache.

³⁾ ⲛ̅ⲉ ⲛ̅ⲉ ⲛ̅ⲉⲛⲟⲩⲱⲩⲱ. Vgl. Apoc. 6, 13. Dan. 8, 10. Darauf für ⲁ ⲧⲉⲑⲧⲗⲛ ⲣ̅ⲕⲁⲕⲉ ⲉⲣⲟⲕ vermuthlich ⲣ̅ⲭⲁⲭⲉ ⲉⲣⲟⲕ zu lesen.

⁴⁾ Lies ⲛⲉⲕⲟⲟⲩⲛⲉ ⲉⲛ (für ⲁⲛ) ⲣⲱ und ⲉ̅ⲙ ⲛⲁⲟⲩⲉⲥ (für ⲉ̅ⲙ ⲛⲁⲟⲥ).

⁵⁾ Lies ⲉⲧ̅ⲣⲟⲩⲟⲩⲉⲛⲉ (illuminieren).

⁶⁾ ⲛ̅ⲉⲣⲱⲭⲭ̅ ⲛ̅ⲛⲟⲩⲉⲗ̅ ⲉ̅ⲙ ⲟⲩⲟⲩⲉⲗ̅ ⲛ̅ⲛⲉⲛⲉⲛ mit der Form ⲣⲱⲭⲭ̅ für ⲣⲱⲭ oder ⲣⲱⲕⲭ̅ (wie i 21, wo ⲉⲱⲭⲭ̅ gedruckt ist) und ⲛⲟⲩⲉⲗ̅ für ⲛⲉⲩⲉⲗ̅; ⲟⲩⲉⲗ̅ ist unbekannt und ⲛⲉⲩⲱⲭⲁⲣ heisst 'ihre Haut', nicht ⲡ̅ⲩⲉⲩ̅.

⁷⁾ ⲛ̅ⲉⲛⲉⲛⲉⲩ̅ ⲉ̅ⲙ ⲧⲉⲓ ⲕⲟⲛⲓⲁ ⲉⲣⲣⲁⲓ ⲉϣⲁⲛⲧⲟⲩ̅, lies ⲛ̅ⲉⲛⲉⲛⲉⲩ̅ ⲉ̅ⲙⲭ̅ ⲧⲉⲓ ⲕⲟⲛⲓⲁ.

⁸⁾ Das Fragment h (Mémoires p. 274—5) in untersahidischem und das Fragment i (p. 274—6) in sahidischem Dialect. Sie schlossen sich offenbar an das fünfte Fragment an. Nur in S. Befindliches steht in runden, nur im U. Vorkommendes in eckigen Klammern.

Gold¹⁾ nehmen und nach den Flüssen fliehen und sagen: 'Setzet uns nach der Wüste über.' Sie werden schlafen wie ein Schlummernder; der Herr wird den Geist und die Seelen zu sich nehmen. (*h, i*) Ihre Leiber werden sich versteinern²⁾, kein wildes Thier wird sie fressen bis zum [letzten] Tage des großen Gerichts. Dann werden sie auferstehen und eine Ruhestätte finden³⁾, aber sie werden nicht im Königreiche Christi sein wie die, welche geduldet haben. Denn der Herr spricht: 'Ich will ihnen gewähren zu meiner Rechten zu sitzen; [sie sollen vor den andern begnadet werden].' Sie werden den Sohn der Gesetzlosigkeit besiegen, sie werden die Auflösung des Himmels und der Erde schauen⁴⁾ und sie werden die Throne der Herrlichkeit und die Kronen empfangen.

Dann werden (in jenen Tagen) sechzig⁵⁾ Gerechte auserwählt werden, welche zur Stunde bereit sind; sie werden sich mit dem Panzer Gottes rüsten und nach Jerusalem ziehen und mit dem Unverschämten kämpfen und sprechen: 'Alle Kräfte, welche die Propheten vormals gethan haben⁶⁾, hast du gethan; nur konntest du keinen Todten aufwecken, weil du keine Macht [über die Seele] hast. Daran haben wir dich erkannt, daß du der Sohn der Gesetzlosigkeit bist.' Er (der Unverschämte) wird es hören und zornig werden und befehlen, Altäre anzuzünden und die Gerechten zu fesseln und sie darauf zu werfen und sie zu verbrennen. An jenem Tage wird sich vielen das Herz verhärten⁷⁾ und sie werden von ihm fliehen und sprechen: 'Dieser ist nicht der Christ. Der Christ tödtet nicht Gerechte und verfolgt nicht (wahrhaftige) Menschen ihnen nachstellend⁸⁾, sondern er überredet sie durch Zeichen und Wunder.'

In jenen Tagen wird sich der Christ der seinigen erbarmen und seine Engel aus dem Himmel senden, sechs Myriaden und vier Tausend, deren jeder sechs Flügel hat⁹⁾. Ihre Stimme wird Himmel und Erde bewegen mit Lob und Preis. Die aber, auf de-

1) $\pi\omicron\tau\omicron\tau\pi\omicron\tau\acute{\alpha}$ für $\pi\pi\omicron\tau$ oder $\pi\pi\epsilon\tau\pi\omicron\tau\acute{\alpha}$; darauf $\mu\mu\omega\pi$ für $\mu\mu\omicron\pi$ und $\sigma\epsilon\pi\alpha\iota\kappa\omicron.\tau$ für $\sigma\epsilon\pi\alpha\pi\kappa\omicron\tau\iota\kappa$.

2) S. $\pi\epsilon\tau\sigma\alpha\rho\zeta\ \tau\omega\pi\epsilon\ \pi\theta\epsilon\ \pi\iota\pi\epsilon\rho\iota\alpha$ ist, nach den Resten von U. ... $\sigma\alpha\rho\zeta\ \pi\acute{\alpha}\rho\omega\pi\epsilon\ \epsilon\tau\epsilon\ \mu\pi\epsilon\tau\tau\alpha$ zu urtheilen, gleichfalls verderbt.

3) U. $\sigma\epsilon\sigma\iota\mu\epsilon\ \pi\omicron\tau\mu\alpha\ \pi\iota\mu\tau\alpha\ \alpha\lambda\lambda\alpha\ \sigma\epsilon\pi\alpha\delta\omega\pi\epsilon\ \epsilon\iota$, wofür das S. $\sigma\epsilon\psi\epsilon\iota\ \pi\omicron\tau\tilde{\iota}\tau\omicron\pi\ (\sigma\epsilon\psi\epsilon\iota\pi\ \sigma\tilde{\iota}\tau\omicron\pi)$ $\psi\omega\pi\epsilon$ fehlerhaft ist.

4) S. $\sigma\epsilon\tilde{\iota}\pi\alpha\tau$ für U. $\sigma\epsilon\pi\alpha\pi\omicron$ ($\sigma\epsilon\pi\alpha\pi\alpha\tau$).

5) U. $\acute{\rho}\eta\ \tau\chi\omicron\tau\omega\tau$ und S. $\psi\mu\tau\chi\omicron\tau$, lies: $\acute{\rho}\eta\tau\chi\omicron\tau\omega\tau$, $\psi\mu\tau\chi\omicron\tau\omega\tau$ d. h. 3×20 , entsprechend dem $\chi\tau\omicron\tau\chi\omicron\tau\omega\tau\epsilon$ *quatre-vingt* (Rossi 4, 77). Im Gaelischen heisst *fichead* 20, *dà fhichead* 40, *trì fhichead* 60, *ceithir fhichead* 80. — Weiter ist U. $\alpha\acute{\tau}\omicron\tau\omicron\tau\pi\omicron\tau$ und S. $\pi\iota\tau\epsilon\tau\pi\epsilon\tau\pi\epsilon\tau$ verderbt, entweder aus $\epsilon\acute{\tau}\omicron\tau\pi\omicron\tau$ oder aus $\epsilon\iota\epsilon\tau\omicron\tau\pi\omicron\tau\ \pi\alpha\tau$; auch das folgende S. $\epsilon\tau\pi\omicron\lambda\epsilon\mu\iota\ \pi\mu\alpha\tau\ \alpha\tau\omega\ \pi\alpha\tau\psi\iota\mu\epsilon\ \epsilon\tau\chi\omega\ \mu\mu\omicron\sigma$ scheint fehlerhaft zu sein.

6) S. $\alpha\lambda\alpha\sigma\tau\epsilon$ fehlerhaft für das U. $\alpha\kappa\omicron\sigma\tau\epsilon$ ($\alpha\kappa\alpha\alpha\tau$); sodann S. $\chi\epsilon\ \tau\omicron\kappa$ für U. $\chi\epsilon\ \pi\tau\alpha\kappa$ ($\chi\epsilon\ \pi\tau\omicron\kappa$) und S. $\tau\alpha\alpha\pi\omicron\mu\iota\alpha$ für U. $\tau\alpha\pi\omicron\mu\iota\alpha$.

7) $\rho\eta\tau\ \epsilon\tau\mu\mu\alpha\tau$ im S. zu streichen. — U. $\pi\omicron\tau$ d. i. $\pi\psi\omicron\tau$ = S. $\pi\omega\psi\epsilon$; das folgende $\alpha\rho\alpha\tau$, $\epsilon\rho\omicron\sigma\tau$ scheint correct, da es beide Texte haben. U. $\sigma\epsilon\pi\omega\tau\ \alpha\delta\alpha\lambda\ \mu\mu\omicron\sigma$ = S. $\sigma\epsilon\sigma\omega\sigma\tau$ (wohl $\sigma\epsilon\sigma\alpha\omega\sigma\tau$) $\epsilon\delta\omicron\lambda\ \mu\mu\omicron\sigma$; S. $\epsilon\tau\chi\epsilon$ steht für $\epsilon\tau\chi\omega$.

8) U. $\mu\alpha\psi\pi\omega\tau\ \epsilon\rho\omega\mu\epsilon$ (lies $\pi\omega\tau\ \sigma\epsilon\ \rho\omega\mu\epsilon$) = S. $\mu\epsilon\psi\pi\omega\tau\ \pi\epsilon\alpha\ \pi\tilde{\rho}\mu\mu\mu\iota\mu\epsilon$. S. $\mu\iota\ \epsilon\psi\kappa\omega\tau\epsilon\ \epsilon\pi\ \pi\tilde{\rho}\omicron\tau\omicron\ \pi\epsilon\alpha\ \mu\pi\theta\epsilon\ \mu\mu\omicron\sigma\tau$ ist fehlerhaft für das U. $\epsilon\psi\mu\psi\iota\mu\epsilon\ \alpha\lambda\lambda\alpha\ \alpha\delta\alpha\rho\epsilon\psi\ \pi\tilde{\rho}\epsilon\iota\theta\epsilon\ \mu\mu\alpha\tau$ (d. h. $\alpha\delta\alpha\rho\epsilon\psi\ \dots = \epsilon\psi\alpha\psi$).

9) U. $\sigma\epsilon\ \pi\tilde{\iota}\delta\alpha$, S. $\sigma\omicron\sigma\ \pi\tilde{\iota}\delta\alpha$; sodann ist zu lesen: U. $\epsilon\tau\tilde{\iota}\ \sigma\alpha\tau\ \pi\tilde{\iota}\tilde{\iota}\tilde{\rho}\ \mu\pi\omicron\tau\epsilon\pi\omicron\tau\epsilon\ \mu\mu\alpha\tau$ und S. $\epsilon\tau\tilde{\iota}\ \sigma\omicron\sigma\ \pi\tilde{\iota}\tilde{\iota}\tilde{\rho}$ (für $\tau\tilde{\iota}\tilde{\rho}$) $\mu\pi\omicron\tau\alpha\pi\omicron\tau\alpha\ \mu\mu\omicron\sigma\tau$. Vgl. Jes. 6, 2. Apoc. 4, 8.

ren Stirn der Name Christi geschrieben steht und auf deren (rechter) Hand das Siegel ist, die Kleinen und die Großen, werden sie auf ihre Flügel nehmen und seinem Grimme¹⁾ entziehen. Dann werden Gabriel und Uriel eine Lichtsäule bilden und vor ihnen herziehen (bis sie sie bringen) in das heilige Land, und werden ihnen gewähren von dem Baume des Lebens zu essen und das weiße Kleid²⁾ zu tragen und daß die Engel sie behüten. Sie werden nicht hungern noch dürsten, noch wird der Sohn der Gesetzlosigkeit etwas über sie vermögen.

An jenem Tage wird die Erde in Unruhe gerathen; die Vögel werden todt auf die Erde fallen, die Erde wird dürre werden, die Gewässer des Meeres werden austrocknen³⁾. Die Sünder werden wehklagen auf Erden und sagen: 'Was hast du uns gethan⁴⁾, du Sohn der Gesetzlosigkeit, da du sagtest: Ich bin der Christ, und bist doch der Teufel; du vermagst dich nicht zu erretten, damit du uns errettest. Du hast (eitle) Zeichen vor uns gethan, bis daß du uns dem Christ entfremdet hast⁵⁾, der uns das Licht geschaffen hat. (i) Da wir auf dich hörten, siehe, so sind wir jetzt voll Elend und Drangsal. Wo ist jetzt die Spur⁶⁾ des Gerechten, daß wir anbeten? oder wo ist der uns belehrt, daß wir ihn ersuchen? Jetzt werden wir durch den Zorn umkommen, weil wir Gott ungehorsam gewesen sind. Wir sind in die Tiefen des Meeres gegangen und haben den Tod nicht gefunden, wir haben Flüsse von 16 Ellen gegraben⁷⁾ und haben den Tod nicht gefunden.'

Dann wird der Unverschämte an jenem Tage weinen und sprechen: 'Wehe mir selbst! denn meine Zeit ist mir vorübergegangen. Ich sagte: Meine Zeit wird nicht vorübergehen, und meine Jahre sind wie die Monate geworden. Meine Tage sind verflogen wie der Staub, der verfliegt⁸⁾. Jetzt aber werde ich mit euch untergehen. Jetzt fliehet nun in die Wüste, fanget die . . . , tödtet sie, die Heiligen bringet her! Denn ihretwegen wird die Erde ihre Frucht geben, denn ihretwegen wird die Sonne über der Erde scheinen, denn ihretwegen wird der Thau⁹⁾ auf die Erde kommen.' Die Sünder werden weinen und sagen: 'Du hast uns Gotte verfeindet; so du es vermagst, steh auf und verfolge sie.'

Dann wird er seine feurigen Flügel nehmen¹⁰⁾ und hinter den Heiligen herfliegen und mit ihnen wiederum kämpfen. Die Engel werden es hören und herabkommen und

1) U. ⲉⲗⲕⲉ, S. ⲕⲟⲩⲧ = ⲕⲟⲩⲧ: ⲥⲟⲩⲧ. Das S. ⲕⲉⲓⲧⲟⲩⲟⲩ für U. ⲕⲉⲓⲧⲟⲩⲟⲩ ist fehlerhaft.

2) Vgl. Apoc. 7, 13. — Im S. ist ⲕⲉⲛⲁⲓⲕⲣⲟ für ⲕⲉⲛⲁⲓⲕⲣⲉ zu schreiben.

3) S.: 'An jenem Tage nun wird die Erde unruhig werden; die Sonne wird sich verfinstern und der Friede wird von der Erde genommen werden und der Geist. Die Bäume (ⲛⲥⲩⲛⲓ) werden ausgerissen werden und hinfallen. Die wilden und die zahmen Thiere werden voll Unruhe sein.' — S. ⲙⲙⲟⲩⲉ ⲑⲁⲗⲁⲕⲕⲁ ⲛⲁⲟⲩⲩ . . . ⲙ fehlerhaft, für U. ⲙⲙⲟⲩⲉⲩⲉ ⲛⲑⲁⲗⲁⲕⲕⲁ ⲛⲁⲩⲩⲉⲩⲉ.

4) U. ⲱ ⲛⲉⲧⲁⲕⲉⲉⲩ ⲛⲉⲛ, S. ⲱ ⲛⲉⲧⲁⲕⲁⲁⲩ ⲛⲛⲁⲛ — vermuthlich ⲟⲩ für ⲱ zu lesen.

5) S. ⲩⲁⲧⲣⲉ ⲉⲛ, lies: ⲩⲁⲧⲣⲉⲉⲛ = S. ⲩⲁⲛⲧⲉⲕⲁⲁⲛ.

6) ⲕⲉⲥⲥⲉ — ob für ⲧⲓⲁⲥⲥⲉ? ⲛⲉⲧⲥⲉⲱ ⲛⲁⲛ für ⲛⲉⲧⲥⲉⲱ ⲛⲁⲛ.

7) ⲁⲛⲩⲩⲓⲕⲉⲩ ⲛⲉⲩⲉⲣⲱⲟⲩ ⲙⲙⲓⲛⲁⲥⲉ ⲙⲙⲁⲩⲉ, lies ⲁⲛⲩⲩⲓⲕⲉ ⲑⲓⲩⲉⲣⲱⲟⲩ.

8) ⲁⲛⲁⲩⲟⲟⲩⲉ ⲉⲧⲉ ⲛⲉ ⲉⲓⲛⲩⲱⲟⲩⲩⲩ ⲉⲩⲩⲱⲩⲁⲩⲟⲩⲱⲧⲉ, lies ⲁⲛⲁⲩⲟⲟⲩⲉ ⲟⲩⲱⲧⲉ ⲛⲑⲉ ⲛⲓⲩⲱⲟⲩⲩⲩ ⲉⲩⲩⲱⲩⲁⲩⲟⲩⲱⲧⲉ. Für das folgende ⲥⲉ ⲛⲓⲩⲟⲥ ⲛⲉⲣⲱⲧⲉ ⲙⲙⲟⲩⲟⲩ + ⲁⲛⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲉ ⲁⲛⲓⲟⲩⲁⲩ ⲑⲣⲁⲓ, vielleicht: ⲥⲉⲛ ⲛⲓⲩⲟⲥⲛⲉ (?) ⲑⲱⲧⲉ ⲙⲙⲟⲩⲟⲩ ⲛⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲉ ⲁⲛⲓⲟⲩⲁⲩ ⲑⲣⲁⲓ.

9) ⲥⲱⲧⲩ, vermuthlich für ⲧⲉⲱⲧⲉ verschrieben. Sodann ist etwa zu lesen: ⲁⲕⲁⲁⲛ ⲛⲥⲁⲥⲉ ⲉⲓⲛⲩⲱⲟⲩⲉ ⲉⲩⲱⲩⲉ ⲟⲩⲛ ⲥⲉⲙⲥⲟⲙ ⲙⲙⲟⲩ ⲧⲱⲟⲩⲛ ⲛⲉⲛⲱⲧ ⲛⲉⲱⲟⲩ. U. ⲉⲩⲱⲩⲉ = S. ⲉⲩⲱⲩⲉ Ex. 1, 10.

10) ⲕⲛⲁⲥⲓ ⲛⲛⲉⲩⲩⲓ. ⲛⲉ ⲛⲓⲕⲱⲩⲧ — vielleicht ⲛⲓⲛⲉⲩⲩⲓⲉ; vergl. ⲥⲓ ⲛⲉⲁⲛⲧⲉⲛⲉⲩ ⲛⲩⲱⲣⲛ Ps. 138, 9.

mit ihm einen Kampf von vielen Schwertern kämpfen. Es wird an jenem Tage geschehen¹⁾, daß der Herr es hören und in großem Zorne dem Himmel und der Erde gebieten wird, und sie werden Feuer sprühen, und die Flamme (?) wird auf der Erde 72 Ellen fassen und wird die Sünder und die Teufel verzehren wie einen Halm²⁾. Es wird ein wahrhaftes Gericht an jenem Tage stattfinden. Die Berge werden ihre Stimme an jenem Tage von sich geben

Anhang.

Die koptische Mundart, in welcher die meisten dieser und die übrigen in Ichmîm gefundenen biblischen Stücke geschrieben sind, ist die von mir beständig und ausdrücklich von der fajumischen unterschiedene mittellägyptische oder, wie ich sie lieber nenne, die untersahidische — Tûchi's *Memphiticus alter*. Als solche spricht sie den Vocal *a* für *o*³⁾, *at* für *oot*⁴⁾, *e* für *a*⁵⁾ und trifft darin mit der fajumischen überein, mit der sie jedoch die Vorliebe für *λ* statt *p* nicht theilt⁶⁾. Im allgemeinen steht der Dialect sonst dem sahidischen näher als dem boheirischen, namentlich durch die Vocalverdoppelung⁷⁾, durch die schwache Endung *c* statt B. *i*, durch die Anwendung von *ϕ* *ο* *χ* für *pe*, *te*, *ke*⁸⁾ u. a. Boheirische Formen sind vereinzelt; zu ihnen gehört z. B. *тотсоне* Ex. 6, 20 für *тотсоне* (vergl. ÄZ. 1884 p. 144), ebenso das Pron. poss. *пот а 2. e 6* für S. *пет*; das Imperfectum *нае* Ex. 2, 10, *b 21*, *нат* Ex. 1, 5 für S. *nei*, *нет*; das Präsens *ape* (Ex. 1, 19) für *ere*, *aq* (z. B. in *aqūnēt* er kommt *e 27*) für S. *eq*; *кае* (Feld) für B. *ko*; *арн*

1) Lies ...*ετοш снащоне*...; darauf für *сепатеот εσωрт* besser *сепатеоте σωрт εθολ*; *пκαгт*. ist ohne Zweifel verderbt. etwa *пкорт?* oder *пкарте?* — *ϣϣεснооге* für *ϣε* oder *ϣεснооге*.

2) *псе потрнїоге?* vielleicht *псе потрооге*.

3) Z. B. *ан*, *сан*, *εαλ*, *тап*, *гач*, *шам*, *нас*, *εбат*, *анак*; *снаг*, *εмас b 19*, *ман e 25*, *прат* Ex. 4, 21; *εαλεг*, *εанг*, *εакс*, *εанс* Ex. 7, 12; *саалес*; *маше*, *мааге*, *пасс*, *εиаме*; *анг*, *парг*, *парт*, *магг*, *εанп*, *εамт*, *сагг*, *гартш*, *εатггт*, *пашпот*, *амкот*, *санп*; *рамне*, *сраамне e 27*; *отат*, *мнат*, *лабат*, *сбат*, *тае e 45*, *хате* Sir. 22, 15, *кае* 22, 18, *ткаг*, *хате*, *εанг*, *εамне*, *маге*, *отамне*, *отамне отатанп* (Griechen) Macc. 6, 8 etc., auch *сбатат h 10* für *сбатот*.

4) Z. B. in *мат*, *тат*, *хат*, *еат* (*сат*), *сат*, *εрат*, *гтат*, *арат*, *мнат*, *шрат*, *сат*, *ташат*, *телат*, *итат*, *гат* Ex. 1, 16, *гарт* 1, 22, *матг*, *сатне*, *сатне* u. s. w. Diese Aussprache ist auch dem griechisch-demotischen Texte, welchen Goodwin veröffentlicht hat, eigen, z. B. in *сан*, *рамне*, *сатп* (ÄZ. 1868 p. 19).

5) Z. B. in *εαλ*, *лес*, *рен*, *сет*, *ген*, *сег*, *ег*, *εг*, *кеш* (nicht *кешг* Sir. 22, 16), *сене*, *шесе*, *ерекке*, *ресе*, *сете*, *сег*, *аше*, *рете*, *рете*, *галеет*, *галете*, *геег*, *отаетг*, *меег*, *неег*, *лампсег*, *егам* (*аром*), *сег*, *немен e 25* (*нмнат*), *отнем*, *εанг*, *теск* Ex. 7, 1 für *таак*, *тег* 6, 8 für *таг*, *теге* (*таге*) *e 6* neben *таат*, *тегаг*, *тело*, *теко*, *телта* neben *тама e 9*.

6) Merkwürdigerweise lautet aber das uns aus Jes. 5, 25 schon bekannte U. *εωрк* (Zorn) im ichmimer Dialect *εωлк*, *εлк*.

7) Z. B. in *маане*, *мааге*, *сете*, *шееге*, *хоос*, *сөөге*, *эновге*, *эновге* — aber der Gebrauch schwankte und läßt die Verdoppelung auch in Fällen zu, wo der sah. Dialect sie ablehnt, wie in *εоо* Ex. 4, 11, *теге* (*тге*), *теге* 4, 15, *гле* 2, 12, *егег а 29*, *εиаме* u. a.

8) Z. B. in *фнт*, *фω*, *орот а 28* = *орω*, *мах* Macc. 6, 3.

für S. $\epsilon\pi\alpha\iota$; $\mu\alpha\tau$ (etwa) Ex. 1, 5 für S. $\mu\alpha$ u. dergl. m. Auch darin erweisen sich die Texte aus Ichnm̄ als mittelägyptische, daß ihre Schreibung und Aussprache in allen Puncten Schwankungen der Willkür unterworfen sind.

Aber sie haben andere, sehr wichtige Eigenthümlichkeiten, welche sie von den bisher bekannten Denkmälern der koptischen Sprache scharf scheiden und welche ihren Dialect genauer als einen alt-untersahidischen kennzeichnen.

Sehr gewöhnlich tritt für ϵ , wie wir es gelegentlich schon in sahidischen Papyren gefunden haben, Δ ein, z. B. Δ , $\Delta\epsilon\sigma\tau\iota$, $\Delta\epsilon\rho\tau\iota$, $\Delta\rho\alpha\kappa$, $\Delta\delta\alpha\Delta$, $\Delta\chi\iota$, $\Delta\mu\sigma$ ($\epsilon\mu\alpha\tau$), $\Delta\alpha\chi\sigma\sigma$, $\Delta\alpha\mu\pi\epsilon$, $\Delta\mu\eta\epsilon$ ($\epsilon\mu\epsilon\epsilon$, auch im Dem. mit auslautendem μ), $\mu\tau\alpha\rho\epsilon\chi$ u. a. Diese Aussprache scheint eine alterthümliche zu sein, denn schon die griechisch-demotischen Texte haben $\Delta\rho\tau\iota$, $\Delta\epsilon\alpha\mu\omega\rho\chi$, $\Delta\epsilon\alpha\chi\iota$ u. dergl. (ÄZ. 1868 p. 19). Andererseits erscheint ϵ nicht selten für σ , z. B. $\epsilon\mu\epsilon\epsilon$ ϵ 9 (neben $\epsilon\mu\alpha\epsilon$ h 19), $\tau\epsilon\kappa\sigma\tau$ von $\tau\omega\sigma\epsilon$ a 5, $\epsilon\epsilon$ (6) für $\sigma\sigma$ ¹⁾; $\sigma\tau\epsilon\mu$ oder $\Delta\sigma\tau\epsilon\mu$ Ex. 2, 6. 4, 15; $\kappa\epsilon\tau\epsilon$ Macc. 5, 27 für $\kappa\sigma\tau\epsilon$; $\mu\epsilon\tau\epsilon$ h 38, $\mu\epsilon\sigma\tau\epsilon$ h 37 für $\mu\sigma\tau\epsilon$; $\mu\sigma\tau\epsilon\sigma\tau\epsilon$ h 38; $\tau\epsilon\mu\epsilon\tau$ Ex. 1, 22 für $\mu\sigma\tau\epsilon$; ϵ a 30, ϵ 37, h 1 oder $\epsilon\epsilon$ Ex. 1, 19 für $\sigma\iota$: σ u. a. — ein Übergang, der durch $\mu\epsilon\mu\epsilon\tau$ für $\mu\epsilon\mu\omega\tau$: $\mu\mu\alpha\tau$, $\mu\epsilon\tau$ für $\mu\omega\tau$: $\mu\alpha\tau$ für $\sigma\iota$: σ u. a. — ein Übergang, der durch $\mu\epsilon\mu\epsilon\tau$ für $\mu\epsilon\mu\omega\tau$: $\mu\mu\alpha\tau$, $\mu\epsilon\tau$ für $\mu\omega\tau$: $\mu\alpha\tau$ und $\mu\mu\alpha\chi$ für $\mu\mu\sigma\tau\epsilon\chi$ verständlich wird. Für $\sigma\tau$ steht ϵ in $\mu\mu\epsilon$ ($\sigma\mu\mu\sigma$) und für ι in $\mu\epsilon$ (neben \dagger) Ex. 2, 7. 6, 4; so heist es auch $\mu\mu\epsilon$ (wissen) für $\epsilon\mu\iota$: $\epsilon\mu\epsilon$.

Das μ hat der Dialect von Ichnm̄ auf wenige Wörter beschränkt und gebraucht für dasselbe gewöhnlich Γ oder $\Gamma\iota$, woraus man jedoch nicht schliessen soll, daß im Koptischen μ wie ι gesprochen wurde. Z. B. $\mu\iota$ ($\mu\iota$ Sonne), $\mu\epsilon\iota$ ($\epsilon\mu\iota$), $\tau\epsilon\iota$ ($\sigma\mu$) Sir. 23, 6, $\epsilon\iota$ $\epsilon\iota$ $\epsilon\epsilon\iota$ a 11 ($\epsilon\iota$ — lies: $\Delta\mu\alpha\epsilon$ $\epsilon\iota\tau\epsilon\epsilon\iota$ $\epsilon\tau\iota$ $\epsilon\mu\kappa\iota\sigma\sigma\mu\epsilon$ $\Delta\chi\omega\tau$ Macc. 6, 7), $\sigma\tau\epsilon\iota$ ($\sigma\tau\epsilon\mu$), $\sigma\tau\epsilon\iota\epsilon$ $\sigma\tau\epsilon\iota\epsilon$ ($\sigma\tau\epsilon\iota$: $\sigma\tau\epsilon\iota\epsilon$), $\mu\epsilon\iota\mu\epsilon$ ($\mu\mu\iota\mu\epsilon$), $\mu\epsilon\epsilon\epsilon$ ($\mu\mu\iota$: $\mu\epsilon$) Macc. 6, 23, $\epsilon\mu\epsilon\epsilon$ ($\epsilon\mu\epsilon\epsilon$: $\mu\mu\epsilon$: $\epsilon\mu\mu\mu\iota$). Der Diphthong $\epsilon\iota$ steht hier wie oft auch nach Consonanten für das einfache ι (wie in $\epsilon\epsilon\iota$, $\mu\epsilon\epsilon\iota$, $\mu\epsilon\epsilon\iota$, $\mu\epsilon\epsilon\epsilon$, $\mu\epsilon\mu\epsilon$ und $\mu\epsilon\mu\epsilon\epsilon$).

In entsprechender Weise wird für ω , das sparsam, aber doch gelegentlich für σ gebraucht wird (wie in $\epsilon\omega$, $\mu\omega$, $\tau\omega$, $\mu\omega$, $\mu\omega$, $\mu\omega$), vielmehr $\sigma\tau$ geschrieben; z. B. $\kappa\sigma\tau$, $\mu\sigma\tau$, $\epsilon\sigma\tau$, $\mu\sigma\tau$ ($\mu\omega$ Macc. 6. 16), $\epsilon\sigma\tau$ (Sir. 22, 27. a 28), $\mu\omega\mu\epsilon$ ($\mu\omega\mu\epsilon$ Macc. 6, 9), $\mu\sigma\tau\epsilon$ ($\mu\omega\mu\epsilon$), $\mu\sigma\tau$ ($\mu\omega\mu\epsilon$ Sir. 22, 18), $\sigma\tau\sigma\tau$ ($\omega\omega$ Ex. 2, 2), $\mu\omega\mu\sigma\tau$ ($\mu\omega$ Ex. 2, 12), $\mu\omega\tau\epsilon$ ($\mu\omega$ a 22), $\mu\epsilon\epsilon\epsilon\omega$ ($\mu\epsilon\epsilon\omega$ Ex. 1, 19), $\mu\epsilon\sigma\tau$ (?) Ex. 2, 2 für $\mu\epsilon\sigma\tau$. Daher lautet auch die Conjunction $\Delta\omega$ vielmehr $\Delta\sigma\tau$. Der umgekehrte Fall des ω für $\sigma\tau$ liegt in $\mu\omega$ (?) für $\mu\sigma\tau$ vereinzelt vor; doch findet sich σ einige Male an dessen Stelle, so in σ (= $\sigma\tau$ was), $\mu\sigma\tau$ ($\mu\sigma\tau$); $\mu\sigma\tau$ ($\mu\sigma\tau$) steht für $\mu\omega\kappa$ oder $\mu\sigma\tau\iota$.

Merkwürdig ist die Anwendung des σ für den Diphthong $\Delta\tau$ in $\mu\sigma$ (sehen), $\mu\sigma$, $\mu\sigma$ oder $\mu\omega$ ($\mu\mu\mu\tau$), $\Delta\mu\sigma$ ($\epsilon\mu\mu\tau$ b 24), $\mu\mu\sigma$, $\epsilon\mu\mu\sigma$.

Der Dialect liebt den schwachen Auslaut ϵ nach Vocalen und Liquidem, so namentlich in $\mu\alpha\epsilon$ ($\mu\mu\iota$: $\mu\alpha$), $\epsilon\alpha\epsilon$ oder $\epsilon\alpha$ ($\mu\mu\iota$: $\mu\alpha$), $\mu\omega\epsilon$ e 19, $\mu\omega\epsilon$ b 25 neben $\mu\omega$ Macc. 6, 18, $\mu\omega\epsilon$ d 10, $\mu\omega\epsilon$ e 26; $\mu\omega\epsilon\epsilon$ ($\mu\omega\epsilon\epsilon$: $\mu\omega\epsilon$), $\mu\omega\epsilon$ b 3, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ a 35. 40, $\mu\omega\epsilon\epsilon$, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ a 7, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ Macc. 6, 4, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ neben und für $\mu\omega\epsilon$ Ex. 4, 18. Und dieses so sehr, daß die Pluralendung der Nomina und des Suffixum fast regelmässig $\sigma\tau\epsilon$ ($\omega\epsilon$) lautet, z. B. $\mu\omega\epsilon\epsilon$ b 21 = $\mu\omega\tau$; $\mu\omega\epsilon\epsilon$, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ h 7, $\mu\omega\epsilon\epsilon$ Ex. 14, 12, $\mu\omega\epsilon$ Macc. 5, 27 ($\mu\omega\epsilon$); ebenso $\mu\omega\epsilon$ e 43. Ex. 6, 29; $\mu\omega\epsilon$ a 6 oder $\mu\omega\epsilon$ Ex. 6, 1. a 4 ($\mu\omega\tau$: $\mu\omega$),

¹⁾ Ex. 6, 20 liest der untersah. Text $\mu\epsilon$ - $\mu\alpha\epsilon$ - $\epsilon\mu\mu\epsilon$ - $\epsilon\epsilon$ $\mu\mu\mu\mu\epsilon$ für 132 des Cod. Vaticanus und 136 des Alexandrinus und 137 des Urtextes und der boh. Übersetzung. Augenscheinlich stand erst 133 geschrieben, was dann in 136 verbessert worden ist.

εστε Ex. 4, 15. *f* 9. *h* 12 oder εστε *a* 40 oder εστε Ex. 6, 1 (αατ), τεστε Ex. 4, 21. *e* 6 (τηντοτ:ταατ), πατροτε *a* 8 (περοτ), τεϊστε *a* 14 (für ταϊοτ 50), οστε (οττ:οτε), παποτε *b* 18 (παποτοτ). Dasselbe phonetische ε stellt sich im Pronomen der 1. und 2. *pl.* ein: σατνε, πτηνε, μιωτνε, αρωτνε, πρητνε, ραρωτνε; und bei den dreilautigen Verben, welche es im B. vor dem Auslaute darbieten: σωτμε (σωτεμ:σωτμ), τωκμε, ποτμε, ρωκμε, ρωρμε, τωλμε, ρωτμε *h* 9, σατνε (σωοττεν), auch in σατνε (σωοττ) Ex. 1, 8 und οτωρ, welches wir als οτωρ oft in sahidischen Papyren angetroffen haben.

Die Consonanten, welche ihrer Art nach beständiger sind als die Vocale, sind im ichmimer Dialect ziemlich dieselben wie in den bekannten Dialecten. Nur die fricativen Gutturale behandelt er eigenthümlich, indem er ein Zeichen Ⲛ einführt, welches uns bis dahin nicht bekannt war¹⁾. Es scheint einen Zwischenlaut zwischen Ⲥ und Ⲩ bezeichnet zu haben und entspricht entweder einem alten Ⲥ Ⲩ , wie in Ⲛ für ⲤⲨ (können), Ⲛ (α Ⲩ), Ⲛ (ϣομτ), Ⲛ (ϣωπε), Ⲛ (t- Ⲩ p, Ⲛ ο), Ⲛ (ϣορν), οτωρ (οτω Ⲩ), Ⲛ (χ Ⲛ ϣε Sir. 22, 14); oder einem Ⲛ Ⲥ : Ⲛ , wie in Ⲛ (ω Ⲥ :ω Ⲛ), Ⲛ (c Ⲥ a Ⲛ :c Ⲛ a Ⲛ), Ⲛ (ϣωτ Ⲛ :ϣωτ Ⲛ), Ⲛ (τ Ⲛ ρ, Ⲛ π, Ⲛ ρατ, Ⲛ ε, Ⲛ ε (S. Ⲛ η); selten einem Ⲛ Ⲩ , wie in Ⲛ (μο Ⲩ :μο Ⲩ), Ⲛ (ϣο). Obwohl diese Regel einige Ausnahmen hat, namentlich οττ Ⲩ α ο Ⲩ ττ, Ⲛ ε Ⲥ *a* 13 neben Ⲛ ε Ⲥ und Ⲛ ε Ⲥ *a* 14 *hau* Ⲛ ε Ⲥ : Ⲛ ε, Ⲛ οτ = Ⲥ οτ Sir. 22, 16, S. Ⲥ ω (? vgl. Ⲥ ω und Ⲥ ω ÄZ. 1868 p. 23) u. a., auch die Handschrift oder Ausgabe beständig Ⲛ und Ⲛ verwechselt, so ergibt sich doch für die einzelnen Dialecte das folgende Bild der bezeichneten Laute:

Ⲛ	Ⲛ	<i>h</i> Ⲛ	B. Ⲛ	S. Ⲛ	A-U. Ⲛ
Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ
Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ
Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ
Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ	Ⲛ

Diese merkwürdige Abweichung des Dialects ist ohne Zweifel ein Zeugniß für sein Alter. Ebenso die Form Ⲛ οτ *e* 22. 23, *e* 27 etc. für Ⲛ οτ: Ⲛ τ (kommen), die ich erwähne, da auch in alten sahidischen Handschriften Ⲛ οτ erscheint (Sap. 1, 8. Sir. 43, 22). Indessen gewähren die sah. Fragmente von Ichmim auch Schreibungen, wie Ⲛ οτ *i* 48, Ⲛ τ, Ⲛ τ, Ⲛ οτ, Ⲛ οτ Ⲛ οτ *i* 17 und dergl. für Ⲛ οτ, Ⲛ τ, Ⲛ τ, Ⲛ οτ, Ⲛ οτ Ⲛ οτ. Gewissermaßen ein Gegenstück dazu bilden untersch. Formen wie Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ. Gewissermaßen ein Gegenstück dazu bilden untersch. Formen wie Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ, Ⲛ ατ. Doch ist auf dergleichen kein Gewicht zu legen, denn die Texte von Ichmim, obwohl calligraphisch trefflich, lassen es an der Orthographie fehlen und sind in ihren Formen vielfach regellos.

Die Wortstämme des Koptischen von Ichmim zeigen die Sprache im allgemeinen schon geregelt; einige verbale jedoch dürfen nicht unbeachtet bleiben: Ⲛ οτ Macc. 6, 6 Ⲛ οτ *b* 16 für Ⲛ οτ entspricht der Bildung Ⲛ ατ Ex. 4, 4 für Ⲛ ατ: Ⲛ ατ; ebenso Ⲛ ατ Macc. 6, 18 für das gewöhnlichere Ⲛ ατ Ex. 2, 10. 11 oder Ⲛ ατ 1, 7, d. i. Ⲛ ατ: Ⲛ ατ Macc. 6, 16 für Ⲛ ατ: Ⲛ ατ (Z. 352), und Ⲛ ατ *b* 22 für Ⲛ ατ: Ⲛ ατ. Ein vocalisches Augment zeigen Ⲛ ατ *e* 9 neben Ⲛ ατ für Ⲛ ατ (etwa hierogl. Ⲛ ατ? vergl. Ⲛ ατ), Ⲛ ατ *h* 36 für Ⲛ ατ: Ⲛ ατ, Ⲛ ατ für Ⲛ ατ (welches die Erklärung für Ⲛ ατ, Ⲛ ατ liefert) und

¹⁾ Ich setze Ⲛ dafür. Wenn das Zeichen auch vielleicht dem griechisch-demotischen Ⲛ ÄZ. 1868 p. 19 entlehnt ist, welches dem Ⲛ Ⲛ entspricht und mit ihm wechselt, (dies geht aus dem Facsimile in den Mélanges d'arch. III, 1875 hervor), so bleibt es doch in den Texten von Ichmim oft genug vom Ⲛ nicht unterschieden.

εῖσει *b* 21 neben εῖει *e* 26 und εῖσει *b* 18, εῖσει *b* 21, von welchem letztern die sah. Form εῖσει abgeleitet ist. Die Causativbildung ist von der Regelmäßigkeit der spätern Sprache noch nicht durchdrungen; es heißt z. B. τῆς für τανῆ Ex. 1, 17. Die Form des verbalen *Status constructus* scheint in der ältern Sprache nicht mit Nothwendigkeit angewandt zu sein; es findet sich z. B. πετνωῆς σῆε'α für S. πετνωῆς σῆε'α Sir. 22, 20, πετνωκ σῶνε für S. πετνωκ σῶνε 22, 21, ποῖτσαῖ 22, 27, ἡῖει ποῖρεν *b* 30, εἰτωκκωῖ *a* 14, σωκμαῖ Ex. 2, 17, εἰτωκκωῖτος Macc. 5, 27 u. a. m. Ebenso verhält es sich mit dem Qualitativum; es heißt z. B. εῖῶνε *c* 24, πῶς πῶτ *e* 3, was in der regelmässigen Sprache nur εῖῶον und πῶς πῶτ oder πῶον lauten kann. Die Form τανῖει Sir. 22, 17 oder τανῖαι (so auch Ex. 1, 11 zu lesen) hat in der jüngern Sprache nur in ἡναι und ἡναι Analoga. Die griechischen Verbalstämme haben die ägyptische Form des sahidischen und das Hilfsverb εἶ des boheirischen Dialects; es heißt z. B. ἡναι für εἰναι: ἡναι σαλῖν.

Unter manchen Seltsamkeiten der Conjugation hebe ich zunächst eine hervor, die auf der Schwäche des Consonanten *u* in der ichmimer Aussprache beruht — (vergl. darüber den von mir veröffentlichten Papyrus, ÄZ. 1884 p. 144). Für ηταῖ:εταῖ... findet sich ταῖ Ex. 2, 11. 4, 23. 5, 28; zu ητερε gehören Formen wie τανῖο (ητερεναι) *a* 32, τανῖ, τανῖ u. s. w.; und für ἡναι, welches doch aus dem alten ἡναι, dem. ἡναι entsprungen ist, wird regelmässig ἡναι gesprochen, z. B. ἀναιτωκμαῖ Sir. 22, 19. 20. *e* 12, εἰτωκκωῖτος Ex. 4, 9. Am auffälligsten ist aber dieses Assimilationsbestreben des *u* im Coniunctiv, dessen Regens statt ητε regelmässig ατε *a* 24 oder τε Ex. 7, 1. Sir. 22, 25. 30 lautet. Dem entsprechen die verschiedenen Personen: *sg.* 1 ατα (daß ich) Ex. 2, 7. oder τα Sir. 23, 4. Ex. 6, 6. 7; *pl.* 1 τη Ex. 1, 10; *pl.* 3 ατος *h* 6, auch ετος Ex. 1, 12. 14 und ατε (?) Macc. 6, 6. Während diese Formen sich dem boheirischen Coniunctiv anlehnen, entsprechen andere, gleichfalls ohne *u*, dem sahidischen. Z. B. μηποτε σεαῖ Ex. 1, 10 für πεαῖ; ετε 2, 7 für πεῖ; μαῖ κῶκ (sic) Ex. 4, 19 für μοῖ πεῖ; κῶκ τε κῶκ Ex. 6, 6 für κῶκ τε πεῖ; καῖτε ἀῖα... κεμαῖτε 4, 4. 9. 13; ηταῖ πετνωῖτε πεμεν... ἡῖτε πεκ ἡναι (er wird mit dir reden und wird dir als Mund dienen) Ex. 4, 16 für ηῖτε, den Coniunctivus — nicht etwa ist es das Präsens, welches ηῖτε heißt. Daß in diesen Formen der Coniunctiv vorliegt, geht übrigens auch aus ihrer Negation hervor, die durch τῶ geschieht, z. B. ἡναι ἡναι πεῖτε ἡναι πεῖτε (ich will sein Herz verhärten, daß er mein Volk nicht entlasse) Ex. 4, 21; εἰτωκκωῖτος αῖτε εἰτωκκωῖτε 4, 9.

Eine weitere beachtenswerthe Form ist die des Aorists ἡναι, welcher in der Flexion sein auxiliäres *pe* beibehält. Es steht ἡναι *h* 22 für εἰτωκ, ἡναι Ex. 1, 19. *c* 3. 4 für ἡναι, πεῖτε *a* 3 für πεῖτε u. s. w.

Dagegen lautet das Regens εἶ beständig *e*, z. B. *e* ηῖτε ἡναι (dessen Antlitz leuchtete) *a* 29; *e* ποῖτε ἡναι ἀῖα *a* 1; ηῖτε ηῖτε πεῖτε πεῖτε ποῖτε (der, in dessen Hand alle Seelen verschlossen sind) *a* 34. Als Regens des Futurs kommt statt dessen *a* vor, z. B. ἡναι ἡναι *a* φαναι αῖτε (πῶς εἰσπορεύεται μου Φαναι); Ex. 6, 30. Dasselbe kann aber auch ganz ausfallen, wie in αῖτε ἡναι πεῖτε ἡναι φαναι (für εἰτωκ) Ex. 7, 2. In Hinsicht des negativen Futurs sei bemerkt, daß es im ichmimer Dialect mit einfachem *u* geschrieben wird; so steht ηῖτε Sir. 22, 19 für S. ηῖτε, ηῖτε 22, 28 für S. ηῖτε, ποῖτε 23, 3 für S. ηῖτε, ποῖτε *e* 50 für S. ηῖτε, ποῖτε Sir. 22, 16

ⲁⲉ ⲙⲁⲃⲁⲓⲁⲙ ⲛⲉⲧⲛⲧⲉⲓ ⲙⲁⲃⲁⲓ ⲛⲉⲃⲁⲓⲉ ⲛⲱⲉⲣⲉ ⲧⲱ̀ ⲉ̀ⲉ̀ ⲓⲉⲥⲉⲓ ⲙⲁⲃⲁⲓ ⲙⲉⲧⲁ ⲓⲛⲧⲁ ⲥⲱⲛⲁⲧⲉⲣⲉ; Ex. 2, 16 — was im correcten Koptisch nur ⲛⲉⲧⲛⲧⲁ im Casus absolutus lauten kann.

Die Texte von Ichnim sind endlich reich an Wörtern, welche den übrigen Dialecten verloren gegangen sind. Dahin gehören außer den oben erwähnten: ⲛⲁⲓⲥⲉ ⲉ (Mund) Ex. 4, 11. 15. Sir. 23, 6; ⲥⲓⲉⲉ (Geißel) Sir. 23, 2; ⲉⲟⲉ (Weg) Ex. 4, 24; Sir. 22, 16 für ⲉⲟⲉ; ⲟⲩⲱ (verweilen) Ex. 2, 15. ⲉ 12 für ⲟⲩⲱⲉ; ⲉⲛⲁⲛ (sich nähern) ⲁ 17; ⲧⲁⲛⲟ (schaffen) Ex. 1, 21, vermuthlich von der Wurzel ⲁⲛ; ⲧⲉⲧⲧⲁⲩ (werfen) Ex. 1, 22 für ⲧⲉⲧⲧⲟⲩ 2, 17, von ⲧⲟⲕⲉ oder ⲧⲟⲕ; ⲧⲓⲛ ⲁⲉⲁⲕ (verworfen) Macc. 6, 4; ⲉⲁⲥⲉⲙⲉⲓ (schwachstimmig) Ex. 6, 30; ⲙⲛⲉⲁ (sehr) für ⲉⲙⲁⲩⲟ, welches auch in der alterthümlich und mittelägyptisch gefärbten Pistis Sophia vorkommt, aber in der gewöhnlichen sah. Sprache ⲉⲙⲁⲧⲉ lautet; ⲉⲓⲉⲛⲉ (wenn) ⲁ 41 für ⲉⲩⲩⲁⲛⲉ; ⲉⲧⲉ (siehe) neben ⲉⲥ Ex. 1, 9. 4, 14. 23. 6, 12. 30. ⲁ 43 für ⲉⲓⲉ; ⲉⲉ = ⲉⲁ für ⲛⲉⲁ (nach), ⲟⲩⲁⲛ (und) Ex. 2, 14, u. a. m. Bemerkt sei auch die Form ⲁⲙⲛⲓⲛ Ex. 1, 10 für ⲁⲙⲟⲛⲓ: ⲁⲙⲛⲓⲧⲓ (kommt); die sah. Form ⲁⲙⲟⲛⲉ habe ich früher nachgewiesen und ⲁⲙⲟⲛⲓ kommt in v. Lemm's mittelägyptischen Texten (p. XVIII) vor. In nicht wenigen Fällen bezweifle ich freilich die Correctheit des vorliegenden Textes, der uns hoffentlich eines Tages mit photographischer Treue geboten werden wird; z. B. für ⲧⲁⲥⲓⲕⲟⲩ (das Mädchen) Ex. 2, 8 ist doch wohl ⲧⲁⲥⲓⲕⲟⲩ, für ⲉⲛⲱ (Furcht) Sir. 22, 19 ⲉⲛⲱⲉ (ⲉⲛⲱⲉ), für ⲛⲁⲧⲉⲧⲱⲉⲉ (Ziegelbrenner) Ex. 1, 14 doch wohl nach dem boh. ⲫⲁⲛⲉⲧⲱⲉⲓ auch ⲛⲁⲛⲉⲧⲱⲉⲉ zu lesen; ebenso halte ich ⲉⲛⲟⲛⲉ (schicke) Ex. 4, 13, ⲁⲟⲟ (ⲧⲓⲛⲟ) Ex. 1, 18; ⲛⲉⲥⲟⲩ (ⲛⲉⲥⲱⲉ) 2, 2; ⲉⲱⲧⲟ Macc. 6, 19 (für ⲉⲱⲧⲓ); ⲁⲙⲙⲉⲥⲓⲟⲩ ⲁⲉ ⲛⲣⲉⲛⲱⲉⲉ Ex. 1, 17; ⲉⲱⲧⲉ ⲉⲙⲉ (für ⲁⲉⲙⲉ) 6, 13, ⲩⲛⲧ Sir. 22, 15 (für ⲩⲛⲉ), ⲛⲁⲓⲉ 22, 13 (für ⲛⲉⲁⲉ), ⲧⲓⲛ (für ⲧⲓⲧ), ⲩⲱⲁⲧ ⲛ 2 (für ⲩⲱⲁ bis) u. a. m. für fehlerhaft. Sir. 22, 30 ⲛⲓⲙ ⲛⲉⲧⲛⲁⲧⲉ ⲛⲉⲓ (ⲛⲟⲩⲙ)ⲉⲣⲓ ⲉⲁⲣⲓ ⲣⲱⲓ, lies: (ⲛⲟⲩ)ⲉⲣⲓⲉ ⲁⲣⲓ ⲣⲱⲓ, entsprechend dem S. ⲛⲟⲩⲁⲣⲉⲉⲣ ⲉⲣⲓ ⲣⲱⲓ; Macc. 6, 6 ⲉⲟⲩ ⲛⲟⲩⲁⲛⲁⲧⲛⲓ ⲉⲥⲥⲁⲉ ⲙⲉⲧⲁ ⲛⲓⲕⲣⲓⲥ ⲁⲛⲁⲓⲕⲓⲥ, lies: ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲁⲛⲁⲧⲛⲓ; Macc. 6, 18 ⲟⲩⲉⲉⲟ ⲛⲓⲛⲁⲥ ⲛⲣⲁⲙⲙⲁⲧⲉⲧⲉ (einer der großen Schriftgelehrten), lies: ⲟⲩⲉ ⲉⲟⲩ ⲛⲓⲛⲁⲥ ⲛⲣⲁⲙⲙⲁⲧⲉⲧⲉ, denn ⲉⲟⲩ (ⲉⲟⲩⲓ: ⲉⲟⲩⲓ) ist der *Stat. absol.*, welcher hier auffallenderweise für ⲉⲟⲩ: ⲉⲟⲩ gebraucht ist.

Nach ihren mancherlei Eigenthümlichkeiten zu urtheilen, dürften die Texte von Ichnim älter sein als irgend welche sonstigen Sprachdenkmäler der Kopten, mit Ausnahme allerdings der griechisch-demotischen in London und Paris. Indes wird uns in dieser Abschätzung durch die doch ohne Zweifel gleichzeitigen sahidischen Fragmente eine gewisse Grenze gesetzt. Die Sprache derselben ist im allgemeinen die gewöhnliche; nur daß sie recht sorglos geschrieben und mit Untersahidicismus inficiert ist. Sie enthalten z. B. Formen wie ⲛⲉⲥ für ⲛⲁⲥ, ⲩⲱⲉⲩⲉ für ⲩⲱⲁⲩⲉ, ⲉⲉⲁⲧ für ⲉⲉⲟⲩ, ⲁⲉⲉⲉ für ⲟⲉⲉⲉ, ⲛⲧⲁⲣⲓ für ⲛⲧⲉⲣⲉⲓ, ⲛⲓⲛ für ⲛⲁⲓ, ⲉⲉⲉⲓ für ⲛⲉⲁⲉⲓ i 67, ⲉⲧⲩⲉ für ⲉⲧⲩⲱ i 24, ⲩⲟⲕ für ⲩⲱⲕ, ⲉⲙⲉ für ⲉⲙⲓ, ⲙⲉⲟⲩⲉ ⲙⲉⲟⲩⲓ für ⲙⲉⲉⲧⲉ, ⲣⲁⲟⲩⲉ für ⲣⲁⲧⲓ, ⲛⲟⲕ für ⲛⲟⲥ, ⲕⲱⲩⲩⲧ für ⲥⲱⲩⲩⲧ, ⲥⲓⲙ für ⲕⲓⲙ, ⲁⲉⲣⲁⲁⲙ für ⲁⲉⲣⲁⲉⲁⲙ, ⲧⲟⲛ (U. ⲧⲟⲛⲉ) für ⲧⲱⲟⲩⲓ g 6, ⲉⲧⲁⲉⲩⲱⲁⲩⲉ für ⲛⲧⲁⲉ- Luc. 1, 55, dazu einzelne seltene Wörter. Der Text des Lucas, welchen sie bieten, weicht von jenem, welchen Amélineau aus der Handschrift der Propaganda veröffentlicht hat, nicht eben erheblich ab. Auch ist der Text der ichmimer Bibelfragmente untersahidischen Dialects nicht von älterm Gepräge als die sahidische und die boheirische Version, sondern steht mit diesen in einem deutlichen Zusammenhange. Man vergleiche nur Sir. 22, 17:

U. ⲛⲧⲉⲥ ⲛⲟⲩⲁⲥⲁⲥ ⲛⲧⲉ ⲉⲩⲙⲓⲣ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲕⲱⲧ ⲉⲩⲛⲁⲕⲓⲙ ⲉⲓ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲕⲱⲧ —

S. ⲛⲧⲉ ⲛⲟⲩⲁⲥⲁⲥ ⲛⲩⲉ ⲉⲩⲙⲓⲣ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲕⲱⲧ ⲉⲩⲛⲁⲕⲓⲙ ⲁⲓ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲕⲱⲧ —







B. ⲙⲫⲣⲓⲧ ⲛⲟⲩⲁⲥⲁⲥ ⲛⲩⲉ ⲉⲩⲙⲓⲣ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲕⲱⲧ ⲓⲛⲉⲣⲕⲓⲙ ⲉⲟⲩ ⲟⲩⲙⲟⲛⲙⲉⲛ —

ἰμάντισις ἑλληνὴ ἐνδεδεμένη εἰς οἰκοδομὴν ἐν συσσεισμῷ οὐ ἐνυλίσσεται. Ob aber die süd- und nordägyptische Übersetzung der Bibel nach und auf Grund der mittelägyptischen redigiert worden sind, das muß zur Zeit noch dahingestellt bleiben. Unwahrscheinlich ist eine solche Annahme durchaus nicht.

Soviel lehrt aber der schöne und wichtige Fund von Ichnâm, daß die Sprache in Mittelägypten sich vielfach alterthümlicher erhalten hatte als im Süden und Norden, und daß sie im 4. Jahrhundert (das ist die Zeit, der ich die Fragmente nach allen sachlichen und sprachlichen Erwägungen zuertheile) in der Ausbildung und Befestigung ihrer Grammatik gegen den vollendeten sahidischen Dialect noch weit zurückstand.

Erschienene Schriften.

- E. von Bergmann, Hieratische und hieratisch-demotische Texte der Sammlung ägyptischer Alterthümer des Allerhöchsten Kaiserhauses. Wien 1886. fol.
- Ag. Beseiai, كتاب شذور امثال سليمان الحكيم. (Die Proverbia Salomonis boheirisch-koptisch und arabisch). Rom, Congr. de propag. fid. 1886. 62 pp. 8°. Dazu حاشية (Supplement) 6 pp. 8°. [Von demselben Umfange wie Lagarde's und Bouriant's Ausgaben].
- كتاب مبادئ قراءة اللغة المصرية اى القبطية *Ursprünge wie noch wie Facit praelectionum* (Koptische Fibel). Rom 1886. 41 pp. 8°.
- E. A. Wallis Budge, On an egyptian stele in the Museum at Bath. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 213—214).
- Remarks on a papyrus containing formulae for recitation in the temple of Amen, and the service for the slaughter of Apepi. (ibid. IX. 17th session, p. 11—26).
- G. Ebers, Die Nilbraut. Roman. Stuttgart und Leipzig 1887. 3 Bde. 8°.
- Will. N. Groff, Lettre à M. Revillout sur le nom de Jacob et de Joseph en égyptien. Paris, E. Leroux 1885. 9 pp. 4°. (Revue égyptologique, Vol. IV. fasc. 1—2).
- Karl Knortz, Gustav Seyffarth, eine biographische Skizze. New-York, E. Steiger & Co. 1886. 121 pp. 8°. [Mit Portrait des am 17. November 1885 in New-York im Alter von 89 Jahren verstorbenen Ägyptologen sowie mit Auszügen aus seinen Briefen von 1826—28].
- E. Lefébure, Sur un syllabique [—]. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 192—201).
- Sim. Levi, Delle antichità egiziane di Brera, illustrazione. Roma 1886. 51 pp. & 2 Taf. 4°. (Reale Accademia dei Lincei, Anno CCLXXXIII. 1885—86).
- K. Magirus, Griechische Papyri im ägyptischen Museum zu Berlin. Wien 1886. (Separatabdruck aus den Wiener Studien). 18 pp. & 2 Taf. 8°.
- G. Maspero, Les momies royales d'Égypte récemment mises au jour. Lu dans la séance publique annuelle de l'Académie des inscriptions et belles-lettres. Institut de France. Paris 1886. 19 pp. 4°.
- Les premières lignes des mémoires de Sinouhit restitués d'après l'ostracon 27419 du Musée de Boulaq. Boulaq 1886. 23 pp. 2 pl. 4°.
- Sur les noms géographiques de la liste de Thoutmos III. qu'on peut rapporter à la Galilée. Transact. Victoria Institute, or Philos. Soc. Great Britain. 1886. 31 pp. & Carte. 8°.
- Entre Joppé et Mageddo. (Études dédiées à M. le Dr. C. Leemans. Leide 1885). 4 pp. fol.
- Mariette-Pacha. (Jahresbericht über die Fortschritte der class. Alterthumswissenschaft. 1880. Bd. XXIV. C.). 7 pp. 8°.
- Extrait de l'inventaire du Musée de Boulaq comprenant les objets entrés dans les collections du 1^{er} janvier au 31 décembre 1885. Le Caire, J. Barbier 1886. XL pp. 8°.
- Ed. Naville, Das ägyptische Todtenbuch der XVIII. bis XX. Dynastie aus verschiedenen Urkunden zusammengestellt und herausgegeben. Mit Unterstützung des Königl. Preussischen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten. Einleitung. Berlin, A. Asher & Co. 1886. VII. 204 pp. 4°. [Giebt ausführliche Auskunft über die zu der Ausgabe benutzten Papyri und Inschriften].

- W. M. Flinders Petrie, *Naukratis*, Part I., 1884—5. With chapters by Cecil Smith, Ernest Gardner, and Barclay V. Head. Third memoir of the Egypt Exploration Fund. Published by order of the Committee. London: Trübner & Co. 1886. VIII., 100 pp., XLIV pl. 4°.
- F. G. Hilton Price, Notes on some Egyptian antiquities in his Collection. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 149—154). 8°.
- P. Le Page Renouf, The name of the blind Horus    . (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 155—157).
- The egyptian god Äp-uat (ibid. p. 157—158).
- The name (1) of the ithyphallic Horus  and (2) of the Heliopolitan nome  (ibid. p. 246—253).
- Val. Rose, *Leben des heiligen David von Thessalonike griechisch nach der einzigen bisher aufgefundenen Handschrift herausgegeben*. Berlin, A. Asher & Co. 1887. XXI. & 22 pp. 8°.
- Fr. Rossi, *La vita di S. Ilarione ed il martirio di S. Ignazio vescovo d'Antiochia trascritti e tradotti dai papiri copti del Museo egizio di Torino*. Torino, Erm. Loescher 1886. (Estr. dalle Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino, Ser. II., Tom. XXXVIII). 103 pp. & 2 Taf. 4°.
- Prof. Sayce, Coptic and early christian inscriptions in Upper Egypt. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 175—191).
- Ludw. Stern, *Kopten*. Koptische Sprache und Literatur (Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste von Ersch und Gruber, zweite Section, Bd. XXXIX. 1886, S. 12—36).
- V. v. Straufs und Tornay, *Das ägyptische Todtenbuch*. (Beilage zur Allgemeinen Zeitung 1886 No. 355, p. 5234—5236).
- F. Cope Whitehouse, Remarks [über die Geographie Ägyptens]. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 201—210).
- A. Wiedemann, The king Ähmes-sa-pa-är. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. VIII. 16th session, p. 220—225).
- Tombs of the Nineteenth dynasty at Dêr el-medinet (Thebes). (Ibid. p. 225—232).
- A sarcophagus of the saïtic period. (Ibid. p. 232—239).

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864 — 1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN

FÜNFUNDZWANZIGSTER JAHRGANG

1887



LEIPZIG

J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

Inhalt.

	Seite
Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler, von Heinrich Brugsch	1—32
Varia (Suite), V., par Karl Piehl	33—45
Über den demotischen Namen des Nomos Hathribis, Brief an Herrn Prof. Brugsch, von Max Müller	46—47
Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Les épîtres aux Romains, Corin- thiens, Galates), par E. Amélineau	47—57
Novum auctarium lexicī sahidico-coptici II. (ⲟ, ⲡ, ⲣ, ⲥ), auctore Agapio Bsciai Episcopo	57—73
Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler (Fortsetzung), von Heinrich Brugsch	75—97
Das Herakleion an der Kanalmündung, von Heinrich Brugsch	98—100
Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Les épîtres aux Éphésiens, Phi- lippiens, Colossiens), par E. Amélineau	100—110
Luigi Vassalli-Bey †	111
Einige Bemerkungen zur Ceremonie des Lichtanzündens, von O. v. Lemm	113—116
Varia (Suite), VI., par Karl Piehl	116—125
Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Les épîtres aux Thessaloniciens, à Timothée), par E. Amélineau	125—135
Novum auctarium lexicī sahidico-coptici III. (ⲥ und ⲧ), auctore Agapio Bsciai Episcopo	135—139
Erschienenene Schriften	S. 73—74. S. 111—112. S. 139.

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXV. JAHRGANG.

1887.

I. & II. HEFT.

Inhalt:

Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler, von Heinrich Brugsch. — Varia (Suite), par Karl Piehl. — Über den demotischen Namen des Nomos Hathribis, Brief an Herrn Professor Brugsch, von Max Müller. — Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau. — Novum auctarium lexicī sahidico-coptici, II., auctore Agapio Bsciai. — Erschienene Schriften.

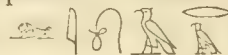


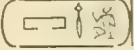


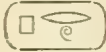
Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler¹⁾.

Von

Heinrich Brugsch.

1. Indem ich das Ergebniss meiner Untersuchungen und Studien der sogenannten Meroitischen Inschriften der Öffentlichkeit überliefere, benutze ich eine Bezeichnung derselben, die zuerst Lepsius in Vorschlag gebracht hat und die in der That nicht zutreffender gewählt werden konnte. Die alten chamitischen Kusch, wie dieser ausgezeichnete Gelehrte in der Einleitung (S. 124 fl.) zu seiner Nubischen Grammatik bemerkt, hatten sich in den früheren Zeiten ihrer Geschichte zunächst der von den Ägyptern ihnen zugeführten hieroglyphischen Schrift bedient, die wir überall auf den Monumenten

¹⁾ Da die nachstehende Abhandlung voraussichtlich auch andere Gelehrte als nur Ägyptologen interessiren dürfte, so bitte ich die letzteren um Verzeihung, wenn ich im Verlaufe meiner Arbeit auf dem ägyptischen Gebiete bisweilen auf ihnen längst bekannte Gegenstände zurückgekommen bin. Von dem Augenblick an, da ich die Sprache der Kuschiten berührt haben werde, wird der Ägyptologe dem Orientalisten im engeren Sinne des Wortes den Platz einräumen müssen. Die Rücksicht auf diesen schien mir daher geboten. H. B.

von Barkal, dem älteren Meroe, vorfinden, wo der ägyptische König *Ramses II* den ersten Amonstempel gründete. Die Sprache der Inschriften war die altägyptische und nur die Namen der äthiopischen Könige behielten in ihrer hieroglyphischen Umschreibung ihr eigenthümliches fremdländisches Gepräge. Bis auf den König *Ergamenes*, *Ark-amon*, dessen Inschriften sich noch in ägyptischer Sprache und Schrift im Tempel von Dakkeh vorfinden, hatte sich dieser Gebrauch erhalten, obwohl die Texte bisweilen eine unglaubliche Verderbnis bekunden und dadurch den Beweis liefern, daß die Verfasser ebenso schlechte Kenner der ägyptischen Sprache als der ägyptischen Schrift gewesen sind, wenn auch ein großer Theil der vorhandenen Fehler auf Rechnung der äthiopischen Bildhauer gesetzt werden mag. Selbst die Eigennamen sind von derartigen offenbaren Irrthümern nicht frei, wie des Beispiels halber die Gemahlin des Königs *Ergamenes*, eines Zeitgenossen des ägyptischen Fürsten *Ptolemaios Philadelphos*, einmal unter der barbarischen Schreibung  *Lauara*, ein anderes Mal als  *Thlupatra-t* (LD. V, 17) d. i. *Kleopatru* aufgeführt erscheint. Der König selber, wie ich als Notiz hinzufügen will, wird in Dakkeh vielfältig unter dem allgemeinen Titel eines  oder  *pr-ā* d. i. Pharao bezeichnet (s. l. l. und Ch. ND, I, SS. 116,  117, 124, 127, 128). Diese Benennung scheint bei den späteren Äthiopen üblich gewesen zu sein, wenigstens finde ich sie ganz im Süden, in den Pyramiden von Begeraueh, in der Gestalt  *pruī* und  *pru* wieder (cf. LD. V, 52. 53).

Unter *Ergamenes*, einem Fürsten von griechischer Bildung, hatte der Priesterstaat am Barkal sein Ende gefunden. Dieser König, wie Lepsius l. l. es angeführt hat, drang mit seinen Kriegern in den goldenen Tempel von Napata ein, brachte sämtliche Priester um und setzte an die Stelle des Scheinkönigthums ein selbständiges, von den priesterlichen Einflüssen unabhängiges Königthum. Er ließ jedoch die alte Hauptstadt in Stich und übersiedelte nach dem inzwischen herangewachsenen südlichen Meroe, wo er sich auch seine eigene Pyramide erbauen ließ. Mit diesem Wechsel der Regierungsform und der Residenz, wie Lepsius es weiter ausführt, war außerdem eine kluge Maßregel verbunden, welche die Schrift und den Gebrauch der äthiopischen Sprache auf den offiziellen Denkmälern wie in dem gewöhnlichen Lebensverkehr betraf. Die ägyptische Sprache wird in den Inschriften durch die Kuschitische ersetzt. Die ägyptischen Hieroglyphen verschwinden zwar nicht, aber nur eine Auswahl derselben wird getroffen, um die einzelnen Laute der äthiopischen Sprache wiederzugeben, wobei meistens ihre alte phonetische Bedeutung, wie Lepsius bereits richtig vermuthet hat, verloren ging, um eine davon verschiedene neue zu gewinnen. Hier und da erscheinen jedoch die Königsnamen neben ihrer äthiopischen Schreibung in ihrer ägyptischen Ausdrucksweise. Ihr Vorkommen hat einen besonderen Werth für die wissenschaftliche Untersuchung, da eine gegenseitige Vergleichung uns in den Stand setzt, den betreffenden Lautwerth der Mehrzahl der äthiopischen Schriftzeichen mit annähernder Sicherheit zu bestimmen.

Auch eine besondere Volksschrift wurde geschaffen, welche, wie die meroitische Hieroglyphenschrift, aus einer beschränkten Reihe alphabetischer Zeichen bestand und in ihrer cursiven Form als eine Abkürzung hieroglyphischer Bilder anzusehen ist. Das

Vorkommen der meroitischen Volksschrift ist weit verbreitet gewesen. Die Inschriften von Meroe, Barkal, Kalabsch und Philä liefern längere und kürzere Beispiele, die in ihrer Gesamtheit ein ziemlich reichhaltiges Corpus inscriptionum der meroitisch-demotischen Schriftdenkmäler darstellen.




2. Nach diesen allgemeinen Bemerkungen über die Entstehung und das Vorkommen der beiden äthiopischen Schriftarten, gehe ich näher auf das Wesen derselben ein. Ich betrachte zunächst

Die äthiopische Hieroglyphenschrift




ohne Rücksicht auf ihre demotische Ableitung zu nehmen, um den Leser in den Stand zu setzen, sich sein eigenes Urtheil zu bilden, unabhängig von den Formen und dem Lautwerthe der einzelnen Zeichen des demotischen Alphabetes.

Die äthiopischen Hieroglyphen sind, wie ich bereits oben in Übereinstimmung mit Lepsius angeführt hatte, ägyptischen Vorbildern entlehnt. Sie sind in beschränkter Anzahl vorhanden, entsprechen der Reihe nach den Buchstaben eines Alphabetes und treten in folgender Gestalt auf:

I. Bilder menschlicher Figuren.

1.  2.  3. 

II. Bilder von Thieren.

4.  5.  6.  7.  oder ein liegender Widder 8.  9. 
















III. Menschliche und thierische Körperteile.

10.  11.  12.  oder  13.  14.  (var. )

IV. Bilder aus dem Pflanzenreiche.

15.  16.  17.  18.  oder 











V. Mathematische Figuren.

19. ,  oder ,  20.  21.   22. ,  oder  oder  23.  24.  .  . 

VI. Sonstige Bilder.

25. ,  . seltener ,  26.  27.  28.  oder 


Eine genauere Prüfung identischer Texte läßt keinen Zweifel darüber bestehen, daß ihren lautlichen Werthen nach sich die folgenden Zeichen entsprechen:

2.  und 3.  . 4.  und 5.  . 6.  und 7.  oder liegender Widder, 14.  und , und daß 15.  und 16.  wahrscheinlich altägyptische Reminiscenzen sind, die gelegentlich in die Texte eingeführt wurden. Nach Abzug der so eben aufgeführten Bilder bliebe somit ein Rest von 23 Zeichen übrig, welche den Grundstock des meroitischen Alphabetes bilden und der Buchstabenzahl des meroitisch-demotischen Alphabetes entsprechen müßten. Zur Wiedergabe der einzelnen Zeichen

habe ich mich der ägyptisch-hieroglyphischen Charaktere bedient, wozu ich nur das eine bemerken will, daß das Zeichen \equiv allenthalben, wo es auftritt, der äthiopischen Form No. 26 angehören soll.

Ich habe mir die Mühe gegeben eine Auswahl meroitisch-hieroglyphischer Texte durchzuzählen, um das Vorkommen der einzelnen Zeichen numerisch festzustellen. Danach lassen sich drei Gruppen aufstellen, welche nach ihrer Folge das Verhältniß vom mehr zum weniger der einzelnen Zeichen äußerlich andeuten, nämlich:

Erste Gruppe. Zweite Gruppe. Dritte Gruppe.


1. 

7. 

16. 

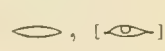
2. 

8. 

17. 

3. 

9. 


18. 

4. 

10. 

19. 

5. 


11. 

20. 

6. 

12. 

21. 









13. 
































22. 

14. 

23. 

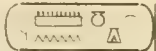




15. 

Unter den aufgeführten Zeichen gehören 7, nämlich ,  oder , , , ,  und , äußerlich den einfachsten Buchstaben des ägyptisch-hieroglyphischen Schriftsystems an. Zu den häufigsten Verbindungen zweier Zeichen gehören die folgenden:


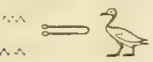
 ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   und  .








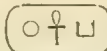
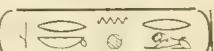
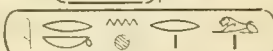



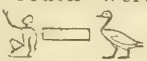









Wie in der meroitisch-demotischen Schrift die Richtung der Wörter von rechts nach links geht, so folgt auch ihre hieroglyphische Schrift demselben Gesetze. Nur in Pendant-Inschriften, grade wie in den ägyptischen Texten, wird gelegentlich die entgegengesetzte Richtung, von links nach rechts, gewählt. Über die einzuschlagende Direction beim Lesen entscheidet die Richtung der einzelnen Bilder, an ihrer Spitze die lebenden Wesen, also Menschen und Thiere. In den einzelnen Schrift-Kolumnen ist in Bezug auf ihre Folge von rechts nach links oder umgekehrt eine gewisse Ungebundenheit zu bemerken. Wenn im Äthiopischen die demotischen Zeichen auf der wagerechten Linie hintereinander geschrieben wurden, so ist mir aus der hieroglyphischen Schrift kein einziges Beispiel bekannt, in welchem die einzelnen Zeichen und Gruppen anders als untereinander, in Kolumnen, ihre Stellung eingenommen hätten.

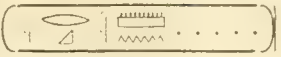

Die Schrift trägt alle Eigenschaften ihres jungen Ursprungs, die sich vor allem in der Anwendung und in dem wechselnden Platze der Vokale bekunden. Es herrscht ein unruhiges Schwanken in der richtigen Wahl und Stellung der eben erst gewonne-





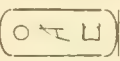


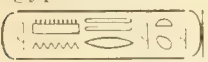



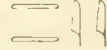







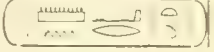
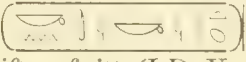
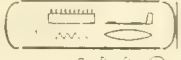
übersehen, daß derselbe Name auch in der Schreibung  *Amn-nty* vorliegt (LD. V, 25), worin das Lautzeichen  *g*, als Stellvertreter des  auftritt, so daß die Correctur von  in  ihm den Boden für seine Vergleichung entzog. Die meroitischen Schreibungen desselben Namens erscheinen in der Gestalt:





- a.  (LD. V, 59, a)
 b.  (l. l. 55) und
 c.  (l. l. 67).




Indem Birch in der Schlußgruppe, die er durch *Amhann*, *Amnnh*, *Mnnh* in lateinischen Lettern wiedergab, den Namen des *Amon* richtig erkannte, so verfehlte er nachher den Weg, weil ihn das künstlich hergestellte Zeichen  *nb* in dem ägyptischen Namen dazu verleitete, in der Anfangsgruppe des äthiopischen Königsnamens , die er durch *nnetes* lautlich ausdrückte, einen entsprechenden sinnvollen Gegenwerth für das ägyptische *nb* in der Bedeutung von Herr zu gewinnen. Um das äthiopische *nnetes* nach der angegebenen Richtung hin zu erklären, schreckte er nicht davor zurück, seine Zuflucht zum abessinischen *Negus* zu nehmen, der ihn weiter bis zum zweifelhaften *Ni-ga-b-u-ti* oder *Ni-kas-u-ti* der Keilinschriften führte.




Birch ward zu der Annahme eines Wortes *nnetes* durch die Vorstellung geleitet, daß die ägyptischen Bilder der äthiopischen Hieroglyphen auch ihre entsprechenden ägyptischen Lautwerth beibehalten hätten, — das Gegentheil davon hatte schon Lepsius richtig erkannt und ausgesprochen — während doch gerade dieser Name *Amn-nsk* in seiner meroitischen Schreibung darauf führen mußte, daß, wenn die ersten beiden Zeichen:  dem ägyptischen  entsprachen, die größte Wahrscheinlichkeit vorlag, auch in dem dritten:  den äthiopischen Stellvertreter des ägyptischen  oder -Lautes vorzusetzen. Ohne Zweifel würde Birch dieser Auffassung sofort zugestimmt haben, hätte er nicht einen zweiten Königsnamen in seiner äthiopischen und ägyptischen Schreibung übersehen, in welchem das Zeichen der Gans  von neuem mit dem Lautwerth des ägyptischen  *k* erscheint. Es ist dies der Name eines Herrschers, welcher die offizielle Benennung  *Ank-ka-rā* führte und dessen ägyptischer Name  oder  *Arkmrl* (LD. V, 44) sich in seiner äthiopischen Schreibung als  (LD. V, 55, 56) darstellt, wobei ich nicht unerwähnt lassen will, daß Varianten an Stelle des  das Zeichen des Auges  einsetzen (LD. V, 67). Ich lasse den zweiten Theil des Namens, von dem ich später ausführlicher reden werde, vorläufig bei Seite und richte meine Aufmerksamkeit auf das Anfangswort , in welchem , wie in dem Namen des *Amon*, dem ägyptischen , und  dem ägyptischen  entspricht, während wir außerdem für das noch unbekannte Zeichen  oder  den Lautwerth eines ägyptischen  oder *r* gewinnen. Das äthiopische  deckt sich somit auf das vollkommenste mit dem ägyptischen , das im Namen

des Königs *Ergamenes*:  in der Gestalt  *ary* wieder erscheint (LD. V. 17, a)



















Das diesem zwischen dem  und dem  stehenden  wirklich der Lautwerth des ägyptischen  eigen war, wird durch einen dritten Eigennamen mit doppelter Schreibweise dargelegt. Dem Scharfsinn des Meisters Birch ist seine Gegenwart nicht entgangen, aber die Schlüsse, zu welchen er gelangt ist, scheinen ihn selber wenig befriedigt zu haben. Die Person, welche den Namen führte, war eine Königin, deren häufige Erwähnung in Naga und Amara ihre besondere Bedeutung als Herrscherin voraussetzt. Sie führte den offiziellen Titel  *Mr-ka-rā*, während ihr Familienname meroitisch  geschrieben wird (LD. V, 55, 66, 67, 69). Über den ersten Theil desselben  *mno* kann kein Zweifel obwalten, da er die äthiopische Schreibung des Amonsnamens *M-n-o* enthält. Dies bestätigt zum Überflus die ägyptische Form desselben Namens der Königin, die am vollständigsten in der Gestalt  (LD. V, 55 a, 1) vorliegt, während die Schreibungen  (l. l. b, 1 und  l. l. 15, c, d) kein Licht über die korrekte Form desselben verbreiten. Herr Birch hat auf Grund der beiden ersten von ihm angezogenen Formen dafür die Umschreibungen *Amentari* und *Amentai* aufgeführt und für die Aussprache des meroitischen Königin-Schildes: *Amenhap* oder *Amenas* in Vorschlag gebracht. Das kann unmöglich richtig sein, da die größte Wahrscheinlichkeit besteht, daß sich beide Namen, der ägyptische und der äthiopische, lautlich gedeckt haben müssen. Daß in der ägyptischen Gestalt ein Fehler verborgen liegt, scheint mir auf der Hand zu liegen, denn Verbindungen wie  und  sind nichts weniger als ägyptisch und eine Verschreibung von  an Stelle von  *mr* anzunehmen, dagegen spricht der Umstand, daß, soweit ich ersehen habe, in den ägyptisch-äthiopischen Texten allenthalben die Form von , statt , vorherrscht. Außerdem würde das ägyptische *m* in dem Worte *mri* seinen Platz in der Gestalt von , wie z. B. in dem Amonsnamen, gefunden haben. Man könnte vermuthen, daß an Stelle der unverständlichen Gruppe  das Wort  *ari-t* einzusetzen wäre, welches sich in derselben Verbindung mit dem Namen des Gottes *Amon*:  *Amn-ārit* wiederum als Name einer Königin zeigt, der bekannten *Candace*, deren ägyptische Schreibung  *Kaθāki-t*¹⁾ neben ihrem Familiennamen *Amn-āri-t* in der Inschrift auftritt (LD. V, 47, a und b). Eine abgekürzte Form des letzteren zeigt sich außerdem in der Gruppe  *Amn-ār* (l. l. c).

Stellen wir dann dem ägyptischen  *ari-t* die äthiopische Form  gegenüber, so ist ersichtlich, daß dem Horn  der Lautwerth des  *ā* ent-
































¹⁾ Ich will bemerken, daß die angezogenen Inschriften an Stelle des zweiten  die Zeichen  und  deutlich erkennen lassen. Die vorgeschlagene Verbesserung scheint mir unabweisbar zu sein. Das hatte schon längst Lepsius vermuthet. Es liegt darin ein Zeugniß mehr für die mangelhafte Kenntniß der meroitischen Schreiber auf dem Gebiete der ägyptischen Hieroglyphik.

spricht, während dem dritten Zeichen □ wiederum der -Laut eignet. Eine weitere Vergleichung giebt das Zeugniß, daß dem mittleren Zeichen der Feder  der ägyptische Laut für  in *i* zur Seite steht, so daß sich das äthiopische Wort *air* mit dem ägyptischen *ari* vollkommen deckt. Der Name der Königin lautete somit im Äthiopischen *Mno-air* oder *Emon-air*, im Ägyptischen *Amon-ari-(t)* oder, mit Bezug auf die vorher mitgetheilte Variante, *Amon-ar*.

Wir haben somit eine kleine Reihe von Lautwerthen für acht äthiopische Hieroglyphen gefunden, nämlich:

<i>ä</i> , ägyptisch		für das meroitische Zeichen	
<i>o</i> , "		" "	 oder 
<i>n</i> , "		" "	
<i>t, z</i> , "		" "	
<i>k, g</i> , "	 u. 	" "	
<i>r</i> , "		" "	 oder □
<i>ä (?)</i> , "	 (?)	" "	
<i>i</i> , "		" "	

welche ihre Probe bestehen müssen, da sie als feste Grundlage meiner späteren Untersuchungen dienen werden.

Ihre Anwendung auf das von Birch S. 63 seiner Abhandlung aufgeführte Beispiel einer Inschrift von Naga, welche sich auf eine Darstellung des ägyptischen Nilgottes *Hapi* daneben bezieht, lehrt zunächst, daß seine Auflösung der äthiopischen Gruppe    durch die Lautzeichen *h-a-p-u* von der unsrigen grundverschieden ist. Die betreffende Inschrift kehrt dreimal in derselben Fassung des Ganzen wieder (LD. V, 66, d. 69, a), wobei es zunächst möglich ist, daß  ein besonderes Wort für sich ist, während sich der Nilname nach unserer Lesung in den schwankenden Schreibungen                           

dem Zusammenhange hervorgeht, daß in der ägyptisch-äthiopischen Hieroglyphik das Wort *il* oder *ir* (mit dem männlichen Artikel davor) zum allgemeinen Ausdruck für Flufs, Strom gedient hat.

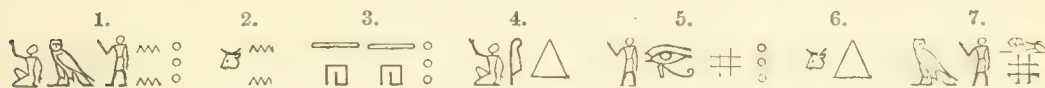
4. Bevor ich zu einer Analyse der meroitischen Inschriften übergehe, um dieselben in ihre einzelnen Wortgruppen zu zerlegen und deren Umschreibung und Übertragung, so weit es möglich ist, festzustellen, erscheint mir die korrekte Wiedergabe derselben, lediglich auf Grund der Lepsius'schen Publicationen in den Denkmälern, als eine nothwendige Voraussetzung. Die Zahl dieser Inschriften ist nicht bedeutend, dagegen ist der Vortheil nicht hoch genug anzuschlagen, daß mehrere darunter denselben Inhalt wiederholen, indem sie den gleichen Gegenstand behandeln. Ihre gegenseitige Vergleichung giebt allein das beste Mittel an die Hand, die richtige Schreibweise eines Grundtextes ein für allemal wieder herzustellen. Die bezüglichen Inschriften, wie ich nicht unerwähnt lassen will, gehören drei besonderen Klassen an, die ich der Reihe nach behandeln werde, denn sie enthalten 1. die Namen und Titel des Gottes *Amon*, 2. die Namen und Titel äthiopischer Könige und Königinnen und 3. die Namen und Titel anderer Gottheiten als *Amon*, an ihrer Spitze den Nilgott. Ich kenne keine Inschrift, welche sich auferhalb dieses Rahmens befände.


5. Die Namen und Titel Amons. Die bezüglichen Texte pflegen die stehenden oder auf einem Thron sitzenden Bilder des erwähnten Gottes nach seinem ägyptischen und äthiopischen Typus zu begleiten. Als Norm aller wähle ich die beiden in LD. V, 66, *b* publicirten Inschriften, die ich mit den Buchstaben *a* und *b* der einfacheren Citation halber wegen bezeichne.

Inschrift *a*.






















Inschrift *b*.















Beide Texte sind dem Tempel von Naga entnommen. Die Inschrift *a* 1—6 befindet sich hinter dem Sitzbilde des widderköpfigen Amon mit der Sonnenscheibe und den Amonsfedern auf dem Kopfe. Eine kleiner ausgeführte Inschrift in einer Doppelkolumne vor dem Gotte wiederholt dieselben Worte, nur ist die Gruppe *a*, 2 in diesem Falle ausgeschlossen worden. Die Inschrift *b*, 1—7 steht hinter dem Sitzbilde des diesmal menschenköpfigen Gottes mit demselben Federschmucke auf seinem Haupte. Die Wiederholung derselben zeigt die kleinere Inschrift vor dem Gotte, doch ist es anzumerken, daß darin das Wort *b*, 7 durch ein anderes dieser Gestalt  vertreten ist. Der Unterschied zwischen beiden betrifft den Ersatz des Löwenzeichens in der einen durch die Wasserlinien in der andern Inschrift.

Dieselbe Doppeldarstellung des Gottes kehrt auf demselben Denkmale wieder, nur daß Amon in aufrechtstehender Gestalt vor einer Königin (*Amon-ari-t*) und einem Könige abgebildet ist. Die begleitende Inschrift linker Hand ist zerstört, doch mußte sie dem Texte *b* entsprochen haben. Auf der rechten Seite läßt der Text die einzelnen Gruppen der Inschrift *a* erkennen, doch wiederum mit Übergehung des Wortes *a*, 2.

An einer anderen Wand desselben Tempels wiederholen sich die beschriebenen Darstellungen aufs neue (LD. V, 67, *b*). Die daneben befindlichen Inschriften sind roh und in barbarischem Style ausgeführt und nur mit Hilfe der beiden Texte *a* und *b* zu entziffern¹⁾. Die beiden Inschriften linker Hand, hinter dem Sitzbilde des widderköpfigen Amon, enthalten die einzelnen Worte des Textes *a*, die beiden auf den menschenköpfigen Gott bezüglichen Texte, auf der rechten Seite, zeigen trotz ihres verderbten Zustandes eine fast durchgehende Übereinstimmung mit *b*. In dem Texte vor dem Amons-bilde erscheint indessen   als Variante von   (*b*, 4), während beide Texte das Wort    oder    (*b*, 7) durch    wiedergeben d. h. den Vokallaut  = *o* auslassen und das Löwenbild durch die liegende Kuh ersetzen.











Dieselben Darstellungen und Inschriften gewähren die in LD. V, 68, *a* veröffentlichten Kopien aus Naga. Hinter dem widderköpfigen Amon auf seinem Sitze befindet sich der Text *a*, hinter dem menschenköpfigen Gotte die Inschrift *b*. Als Varianten treten wiederum   an Stelle von *b*, 4 und    an Stelle von *b*, 7 auf. Wir dürfen somit annehmen, daß in *b*, 4 bis 7 die beliebtere Lesung

gewesen sein muß.

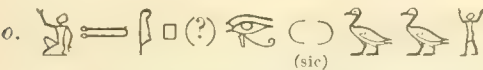
6. Königstitel in Verbindung mit den Namen des Gottes Amon. Ein Theil der in den Inschriften *a* und *b* auf Amon bezüglichen Namen und Eigenschaften kehrt außerdem im Tempel von Naga häufig wieder in Verbindung mit Titeln, die hinter einander 1. einem Könige, 2. einer Königin und 3. wiederum einem Könige zu Theil werden und ihren bezüglichen Königsschildern folgen. Aus einem vergleichenden Studium der betreffenden Texte (LD. V, 67, 69, 70) stellt sich folgendes allgemeines Schema heraus:

	1.				
c. [1. Königsname]	   				
	1.	2 ^a .	2 ^b .	3.	
d. [2. Königin]	  	 	 	    	
	1.	2.			
e. [3. Königsname]	   	  			

Die vorhandenen Varianten berühren die Schreibung des allen drei Inschriften gemeinsamen Schlußwortes (3), für das sich die Lesart     — mit dem vorgesetzten Vokalzeichen für *i* — und die dem Laute nach grundverschiedene Variante    vorfindet (cf. LD. V, 70—67, *a*). Im übrigen erscheinen in *c* und *d* dieselben Amonsnamen wieder, welche wir oben (*a* 1. 3. 4) bereits kennen gelernt haben. Es geht daraus mit mathematischer Gewißheit hervor, daß   

¹⁾ Ich mache besonders auf die Variante des liegenden Widders an Stelle des Löwenkörpers aufmerksam.

heiten, sechs männlichen und fünf weiblichen, deren Darstellungen trotz ihres fremdartigen Aussehens dennoch auf Grund ägyptischer Vorbilder wiedergegeben sind. Nur eine einzige darunter (LD. V, 59), ein Gott mit dreifachem Löwenkopfe und vier Armen, der dem Anschauenden seine ganze Brustseite zukehrt, erinnert unwillkürlich und seltsam genug an indische Vorbilder. Sein Name, im mittleren Streifen, gehört zu den am wenigsten zerstörten. Ich gebe ihn nach der a. a. O. befindlichen Abschrift wieder:



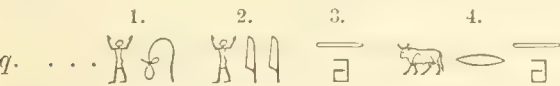
Das dritte und vierte Zeichen haben hier, wie sonst auch an zwei andern Stellen der Göttertexte, die Gestalt $\int \bigcirc$, in der ich eine flüchtige oder mißlungene Darstellung der Gruppe $\int \square$ *ir* erkennen möchte. Das sechste Zeichen ist vielleicht ein \equiv .

Die fünf zusammengehörigen Götter, welche auf den Tafeln 61 und 62 in gemeinsamer Gesellschaft erscheinen, bestehen aus zwei widderköpfigen, also meroitischen Amonsfiguren (3 und 5 der Reihe), denen sich ein sperberköpfiger *Horus* (2), wie er sich an den Wandseiten des Tempels von Apollinopolis magna (Edfu) zeigt, ferner der thebanische (Mond-) Gott *Chonsu* (4) und ein löwenköpfiger Schu, Sonnensohn, (4) anschließen. Am vollständigsten ist in den zugehörigen Beischriften der Name des zweiten *Amon* (5) lesbar, der in den beiden Gruppen:



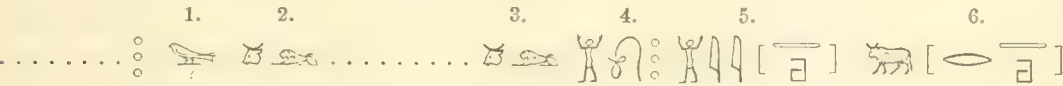
enthalten ist, wovon die erste seine meroitische Schreibweise wiedergiebt.

Von der Bezeichnung, welche sich auf die zweite Amonsform (3) bezog, ist überhaupt nur die Gruppe $\int \int \bigcirc \bigcirc$ lesbar geblieben. Ich glaube, wenigstens theilweise, sie mit Hülfe der Beischrift ergänzen zu können, welche auf Taf. 56 (LD. V) sich zweimal wiederholt und deren korrekte Form sich folgendermaßen herstellen läßt:

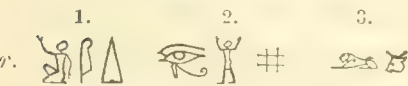


Ich mache noch besonders auf die Wiederkehr der Gruppe unter 4 aufmerksam, auf welche ich in meiner Bemerkung zu den Inschriften *f*, *m* und *n* hingewiesen habe.

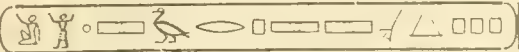
Dieselbe Legende *q*, mit der ich mich beschäftige, tritt aufs neue in dem fragmentarisch erhaltenen Texte auf, welcher den Namen des Gottes *Horus* (2) in sich schloß. Man liest nämlich:

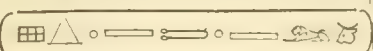


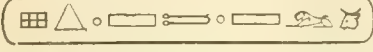
Die schöne Hoffnung, welche die nachstehende Inschrift

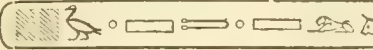


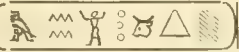
erweckt, da sie voraussichtlich die äthiopische Schreibung des daneben stehenden Gottes *Chonsu* (4), in seiner thebanischen Gestalt, enthalten müßte, bewährt sich leider nicht, denn sie besteht aus Titeln, die in erster Linie dem thebanischen *Amon*, also dem Vater des Gottes *Chonsu*, eigen sind. Die oben S. 5 mitgetheilte, auf diesen Gott bezügliche Inschrift kann meiner Behauptung als Bestätigung dienen.

v, 5^b. 

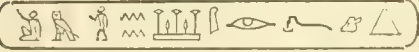




v, 6^a.  (60) zweiter Name desselben Königs. Varianten:

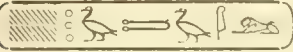
v, 6^b.  (59) und

v, 6^c.  (62)


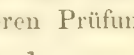
v, 7.  (56)

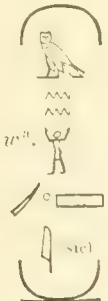
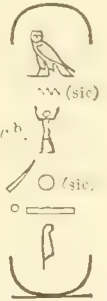
Namen von Königinnen:

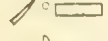
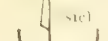
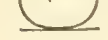

v, 8.  (40).  hierin Variante an Stelle von  und, wie sicherlich anzunehmen ist,  an Stelle des Löwenbildes .

v, 9.  (56).










Die vorgelegten Beispiele, insoweit sie variirende Schreibungen ein und desselben Namens bilden, zeigen das Schwankende und oft Fehlerhafte der meroitischen Orthographie und bestätigen aufs neue meine oben S. 4 ausgesprochene Bemerkung darüber.

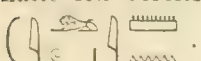


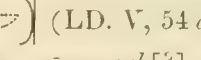
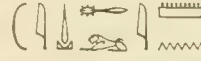
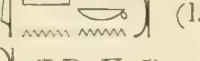
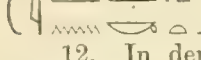
11. Noch einmal komme ich außerdem auf den Namen (*w.*)  — oder  einer Königin zurück, den ich S. 7 einer näheren Prüfung unterworfen und *Mno-āri* gelesen hatte. Varianten wie die beiden folgenden:








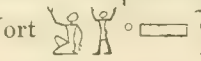
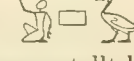

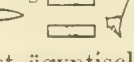
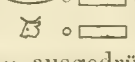


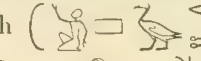
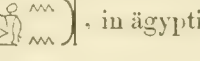
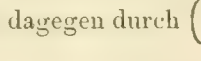
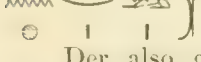
 (LD. V, 57) und  (LD. V. 59)¹⁾

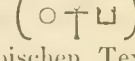
legen es nahe das Zeichen  als eine Schriftvariante an Stelle von , , *r* aufzufassen, wobei zu bemerken ist, daß das schließende  = *i* an seiner richtigen Stelle steht. Der Name lautet: *Mno-āri* (s. auch weiter unten).

Die Wiederkehr des Amonsnamens in den Beispielen unter v, 1. 7. 8. und *w.* er-

¹⁾ Die Schreibart  an Stelle von  in diesem Beispiel wiederholt sich in den aus Tempel von Naga in LD. V, 66 b mitgetheilten Namen der Königin, die in den Inschriften rechter und linker Hand  genannt wird. Es ist daraus ersichtlich, daß  oder  Varianten an Stelle von  sind, ähnlich wie  für  eintritt. Sollte in dem kleinen Kreise  ein Vokal verborgen sein?

innert an ähnliche Zusammensetzungen in den Namen äthiopischer Könige und Königinnen auf Grund ihrer ägyptisch-hieroglyphischen Schreibung. Von *Ämn-äri* oder *är* hatte ich bereits früher gesprochen, andere Beispiele liegen vor in *Ärq-ämn*, *Älua-ämn*, () (LD. V, 36), *Nzk-Ämn* (s. oben S. 5), *Χtašn-Ämn*, () (LD. V, 51), *Ämn-..äḳa* oder *..äḳa-Ämn*, () (LD. V, 16), *Ork[?]-Ämn*, () (LD. V, 54a), so daß wir voraussetzen dürfen, daß die Wörter *älua*, *ntk*, *χtašn*, *..äḳa*, *ork[?]* der äthiopischen Sprache angehören, zum mindestens aber nicht ägyptischen Ursprunges sind. Weitere Belege dazu liefern Königsnamen wie *Ätaχl-Ämon*, () (LD. V, 18), *Senk-Ämn-skn* () (l. l. 15a) und der Name der Königin *Ämn-tu-kht*, () (LD. V, 5) aus der Zeit des Äthiopen *Tharaka*.

12. In der kleinen Liste königlicher Namen, welche ich unter v. 1—9 in ihren meroitischen Schriftcharakteren zusammengestellt habe, enthält der fünfte (a und b) einen deutlichen Hinweis auf das dem Amonsnamen vorgesetzte meroitische Wort *ärq*, *ark*  in der ägyptischen Schreibung des *Ergamenes Ärq-Ämn*. Mit Rücksicht auf meine Bemerkung über den gleichen *r*-Werth der beiden Zeichen  und , wie z. B. in den Gruppen  *ä-i-r* und  *ä-r-i*, ägyptisch  , tritt in den unter v. 5 angezogenen Namen das Wort  *ä-o-r-k* als eine Variante für die kürzere Form desselben:  *ä-r-k* (s. oben S. 6 § 3) ein, welcher der Ägypter sein  *ark* gegenüber gestellt hat. Die sich daran knüpfenden Zeichen  in b und  in a, welche mit einem ägyptischen  für den sonst ägyptisch durch  ausgedrückten Buchstaben *n* schließen, so daß die drei letzten Zeichen *r-r-n* zu umschreiben wären, erinnern in Zusammenhang mit dem Anfangsworte *ä-o-r-k* oder *ä-r-k* sofort an den oben S. 6 angeführten Namen eines äthiopischen Königs, der sich in meroitischer Schrift durch () oder () in ägyptischer dagegen durch () oder () (LD. V, 42. 43. 66) wiedergegeben findet.

Der also genannte König besaß in Begerauieh seine eigene Pyramide (Gruppe A. 16), worin die auf den Tottenkultus bezüglichen Darstellungen und Inschriften ihn neben seinem (ägypt.) Königsnamen *Ärk-nrl*, und zwar noch vor demselben, als „zweiten Propheten des Gottes Osiris“ bezeichnen. Sein offizieller Name () *Änχ-ka-ra* wird dabei nicht übergangen (s. LD. V, 42 fl.) In den äthiopischen Texten, welche die Wände des Tempels von Naga bedecken, wird er an letzter Stelle, doch gemeinsam mit einem Könige und einer Königin genannt¹⁾, wobei die Namen der drei in viermaliger Wiederholung dicht an einander gerückt sind (s. LD. V, 67, a):

¹⁾ Vergl. LD. V, 55 c woselbst nur die beiden Namen a und b auf Pfeilerknäufen in Ben-Naga vereinigt stehen.



In seiner Eigenschaft als Priesterkönig neben dem legitimen Regentenpaare, deren Namen in *a* und *b* enthalten sind (zweimal mit der korrekteren Schreibung $\alpha(?)\text{-}r\text{-}i$ $\nearrow \square \beta$, an Stelle des gewöhnlicheren $\alpha(?)\text{-}i\text{-}r$, ebenso dreimal in den darunter stehenden Texten), zeichnet er sich vor allem durch seine eigenthümliche Tracht aus, in welcher er in Gesellschaft des Königs und der Königin, jedoch hinter denselben, in anbetender Stellung vor den oben erwähnten männlichen und weiblichen Gottheiten des Tempels von Naga erscheint (s. LD. V, 57 fl.). Jede der drei Personen trägt ihren einfachen Namen, der Priesterkönig dagegen zwei.

Der Name des Königs lautet wie *a*, nur daß der Amonsname darin *M-n-o* geschrieben ist, der der Königin so, wie ich ihn oben (*w*, S. 15) mitgetheilt habe, genau also wie die Schreibung *b* in der Dreinamen-Gruppe, während der Schreibweise *c* im Namen des Priesterkönigs die Form $\left(\text{Person} \circ \text{Person} \right)$ oder ihre Variante (s. *r*, 5 *a—b*) in den Tempelinschriften entspricht. Über die Identität derselben mit dem oben erwähnten $\left(\text{Person} \square \text{Person} \right)$ kann somit nicht der leiseste Zweifel obwalten. Nehmen wir außerdem die ägyptische Umschreibung der äthiopischen Laute des Namens zu Hilfe, so ergeben sich folgende Gleichstellungen:

	Meroitisch		Ägyptisch
<i>c</i> (oben)	<i>r</i> , 5 ^a	<i>r</i> , 5 ^b	
			1. , <i>a</i>
fehlt			fehlt, (<i>o</i>)
			2. , <i>r</i>
			3. , <i>k</i>
			5. , <i>χ</i>
fehlt			fehlt
			6. , <i>r</i>
			, <i>l</i>
	fehlt	fehlt	fehlt, (<i>o</i>)
			4. , <i>n</i>
fehlt			fehlt
fehlt	fehlt		fehlt

Eine gegenseitige Vergleichung dieser drei Reihen führt zu folgenden Schlüssen:

1) Das äthiopische Zeichen \equiv , dessen Lautwerth z oder t fest steht, ist fehlerhaft unter den Händen des äthiopischen, oder, was wahrscheinlicher ist, nach den gut ausgeführten Darstellungen und Inschriften zu urtheilen, des ägyptischen Bildhauers entstanden, indem er in allen vorkommenden Fällen das zweimal wiederholte r -Zeichen $\circ \equiv$ an der rechten Seite durch zwei gebogene Linien verband: \equiv .

2) Die in a mangelnden, in v vorhandenen Zeichen 𐤎 und 𐤏 dienten offenbar zur schriftlichen Darstellung von Vokallauten. Von $\text{𐤎} = \text{𐤏}$ ist dies bereits erwiesen, und 𐤏 , wie ich weiter unten zeigen werde, hat den Werth des hebräischen s . Die Verbindung der beiden Zeichen $\text{𐤎} \text{𐤏}$, deren Umstellung $\text{𐤏} \text{𐤎}$ man häufig begegnet, gegenüber dem ägyptischen Zeichen 𐤎 bezeugt den Ausfall des Vokales 𐤎 oder 𐤏 , wie er auch sonst durch andere Beispiele erwiesen wird.

3) Für das Zeichen 𐤎 und seinen Vertreter 𐤏 ergibt sich mit größter Wahrscheinlichkeit der Lautwerth des ägyptischen 𐤎 d. h. χ .

4) In gleicher Weise geht daraus unabweislich der Werth des Lautzeichens $\circ \equiv$ hervor, welchen die Ägypter durch ihr 𐤎 oder 𐤏 auszudrücken pflegten.

5) 𐤎 und $\text{𐤏} \text{𐤏} \text{𐤏}$ bildet eine selbstständige Wortgruppe.

Der Name des Priesterkönigs lautete demnach nach seiner vollsten äthiopischen Schreibung (v) *Aork- χ arr- n*
in seiner kürzeren Gestalt (c) *Ark- χ rr- on*
in seiner ägyptischen Umschreibung *Ark- n - χ rl.*
























Ist, wie ich nicht zweifle, das ägyptische 𐤎 n in der Mitte zwischen *Ark* und *χ rl* das bekannte Genetivzeichen, so giebt uns die Stellung desselben (*on*, n) in den meroitischen Schreibungen am Schlusse von *ark- χ rr* einen Wink für die grammatische Verwendung desselben.

Die meroitischen Säuleninschriften im Tempel von Amara, welche in den LD. V, 69 (unter a und b) mitgetheilt worden sind, gleichen ihrer Anlage und ihren Worten nach durchaus den meroitisch abgefaßten Säulen-Texten im Tempel von Naga (s. I. I. 69 a). Die einzelnen Kolumnen lassen außerdem je drei nach einander folgende Königsschilder erkennen, von denen die darin eingeschlossenen Namen der beiden ersten mit den beiden ersten in Naga in ihrer Schreibweise übereinstimmen. Sie nennen den König *N-t-k-m-o-n* und die Königin *M-n-o- \bar{a} (?)- r -i* (s. oben S. 16), nur an dritter Stelle, woselbst man die eben besprochene Bezeichnung des Priesterkönigs *A-o-r-k- χ - \bar{a} - r - r* oder *- χ - r - r* , welcher in Naga mit dem legitimen Regentenpaare gemeinsam auftritt, erwarten sollte, erscheint in Amara der folgende Name (s. v, 4):




$\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 \\ \left(\text{𐤎} \text{𐤎} \text{𐤎} \text{𐤏} \text{𐤏} \text{𐤏} \text{𐤏} \right) \end{matrix}$

Da die Gestalt des 5. und 7. Lautzeichens darin in den meroitischen Inschriften sonst nicht vorkommt, so liegt es nahe, darin eine schlechte Darstellung des 3. Zeichens \equiv zu vermuthen, wobei der hohle Raum \equiv in der Mitte in eine Linie \equiv verwandelt worden ist. Wir haben es daher in 3. 5. und 7 mit dem Lautzeichen für r zu thun. Zunächst darf vorausgesetzt werden, daß sich der dritte Königsname sowohl



















in Amara als in Naga wiederfinden müßte und hierzu berechtigt die folgende vergleichende Gegenüberstellung der einzelnen Buchstaben, nämlich:










in Amara	in Naga	
	(Säulen)	(Wände)
 ?	 a	 a
 á	fehlt	 o
 r	 r	 r
 k	 k	 k
fehlt	 χ	 χ
fehlt	fehlt	 á [fehlt auch in v, 5 ^b]
 r	 r	 r
 á	fehlt	fehlt
 r	 r	 r
fehlt	 on	 n







In Amara findet sich also geschrieben ?*ark-rár*, in Naga dagegen *Ark-χrr-on* und *Aork-χarr-n*.

Die Ähnlichkeit ist zu auffallend, um sie von vorn herein zu übersehen, denn die Unterschiede betreffen eigentlich nur das Zeichen  , welches nach seiner Stellung dem  entspricht, und die Auslassung des  = χ in dem Namen zu Amara. Ich mache zunächst auf das Vorhandensein der Thatsache aufmerksam und behalte mir es vor, weiter unten darauf zurückzukommen.


13. Ich bitte den nachsichtigen Leser um Geduld, weiteres über denselben Priesterkönig zu hören, da die inschriftlichen Überlieferungen über ihn in seiner Pyramide zu Begeraieh (s. LD. V, 43 fl.) noch einige für meine weitere Untersuchungen werthvolle Andeutungen bieten und deshalb nicht mit Stillschweigen übergangen werden dürfen.

In den in schlechtem Ägyptisch abgefaßten Texten tritt der Priesterkönig, mit Bezug auf die Abbildungen funrerärer Gegenstände, unter dem königlichen () Namen eines ¹¹  *hn ntr sn-nu Usiri* „zweiter Prophet des Osiris“ auf, ähnlich wie sich in Ägypten die Priesterkönige nach dem Schlusse der 20. Dynastie als „erste Propheten des (thebanischen) Canon“ () zu bezeichnen pflegten. Seine Abstammung von einer priesterlichen Familie wird trotz mancher Lücken in der Folge der Inschriften durch drei Texte erwiesen, die bisher von niemand die verdiente Würdigung erfahren haben. Der Name seines Vaters erscheint darin in der Gestalt  , wobei das erste Zeichen  einmal durch die Variante  (Taf. 43, oberer Rand) ausgedrückt wird. An ein ägyptisches  ,  = p darf man wahrscheinlich nicht denken, da in den übrigen Inschriften der Pyramide dasselbe regelmässig durch  wiedergegeben wird. Das Zeichen diente offenbar dazu, um einen dem meroitischen Alphabete eigenthümlichen Buchstaben graphisch darzustellen. Von dem Namen der Mutter des Priesterkönigs haben nur drei von einander getrennte Buchstaben, nämlich:  *N.h..n* (Taf. 43, Oberrand) die Zerstörung desselben überlebt. An der oben angeführten

weise des Namens (s. oben *d*) tritt dem Buchstaben  der sitzende Mann  gegenüber, der nur als eine meroitische Form des korrekter:  geschriebenen ägypt. Zeichens aufgefaßt werden kann. Neben dem aufrecht stehenden Striche | ersetzt es im Ägyptischen in seiner Rolle als Pronominalaffix der 1. Person Singularis masc. gen. in Tausenden und aber Tausenden von Inschriften den gleichwerthigen Buchstaben  á (koptisch zu *a* geworden) und dient außerdem als Deutzeichen für die Namen männlicher Personen. Damit stimmt die Variante in *e*:  á auf das genaueste überein. Das nach dieser Richtung hin zwischen dem meroitischen Alef  und dem äthiopisch-ägyptischen , , ein Zusammenhang besteht, scheint mir kaum bezweifelt werden zu können, denn die nahe Verwandtschaft wird auch durch andere Beispiele bewiesen. Um aber beide Zeichen in der Umschreibung von einander zu trennen, werde ich fortan den Stierkopf  durch *á* oder *'* mit einem Vokal dahinter, den sitzenden Mann durch *a* wiedergeben.

Ich will bei dieser Gelegenheit es nicht unerwähnt lassen, daß bekanntlich das semitische Alef, welchem ich dem meroitischen Stierkopf  an die Seite gestellt habe, ein hauchender Kehllaut ist, etwa mit dem griechischen Spiritus lenis zu vergleichen, zu dessen Aussprache ein begleitender Vokal nothwendig ist. In verschiedenen Wörtern, in welchem das Alef (=') auftritt, kann dasselbe *'a*, *'e*, *'i*, *'o*, *'u*, also ganz verschiedenartig, gelesen werden. Daß etwas Ähnliches in Bezug auf das Meroitische  seine Geltung hatte, dafür bürgen Varianten wie z. B.  *i-q* an Stelle von  *'i-q* in zwei sonst identischen Texten (LD. V, 66 *b* — 68 *a*) oder wie  *o-r-k* statt  *'o-r-k* (s. oben S. 19) u. a. m.






15. Ich habe oben S. 20, den Namen *'Kaltelä* als den Familiennamen des Königs bezeichnet, wozu die vorangehenden Worte „Sohn des *Rä*“ oder der Sonne vollständig berechtigten. Ramses II heißt mit seinem offiziellen Namen *User-mā-rā*, darauf weist der vorangehende Titel: „König des Südens und des Nordens“ hin, mit seinem Familiennamen dagegen: „der Sohn der Sonne, *Rā-messu*,“ mit dem Zusatz: *Mi-āmun*, „von Amon geliebt.“ Nur bei den ersten Priesterkönigen der XXI. Dynastie, deren Verbindung mit Meroe aus triftigen Gründen feststehen dürfte, findet sich der besondere offizielle Name durch den ihnen gemeinsamen eines „Ersten Propheten des Gottes Amon“ ersetzt (s. S. 19, § 13).

Es muß auffallen, daß derselbe König *'Kaltelä* einen inschriftlich beglaubigten, dem Anscheine nach zweiten Familiennamen führte, welchem gleichfalls die bezeichnungsvollen Worte , *si-Rä* „Sohn der Sonne“ vorangehen. Derselbe lautet in aller Deutlichkeit der Schreibweise:



d. i. *K-r* (oder *l*)-*n-ä*, *Kernä* oder *Kelnä*.

Das Wort, äthiopischen Ursprunges, steht nicht einsam da, denn in den ägyptisch-demotischen Inschriften äthiopischer Priester und Tempelbeamte der Isis auf Philä

kehrt es häufig genug in der von mir hieroglyphisch umschriebenen demotischen Gestalt  *grni* wieder, (cf. LD. VI, 10. 35. 37), wofür ein hieroglyphischer Text einmal die Gruppe  *klni* einsetzt¹⁾. In allen demotischen Weihinschriften äthiopischen Datums spielt „der Klni der Isis“ (cf. z. B. LD. VI, 36, No. 10: ) eine hervorragende Rolle, die nach dem Deutzeichen für alles, was das Schriftwesen betrifft  zu urtheilen, etwa der eines ägyptischen Hierogrammateus entsprach. In der langen, auf den äthiopischen König *T-r-r-m-n* () bezüglichen 26 zeiligen Philenser Inschrift, welche in LD. VI, 39 mitgetheilt ist und auf deren historische Bedeutung ich Gelegenheit finden werde zurückzukommen, befinden sich in der 6. Linie auch die *Klni* in einer Reihe von priesterlichen Beamten des Isis-Tempels genannt.



Über den Zusammenhang des demotischen Wortes *klni* mit dem vorher erwähnten hieroglyphischen Namen *Krnä*, dürfte kaum ein Zweifel aufkommen. Man wäre danach veranlaßt, in dem Namensschilde Königs *Kalkuä*, welchem die Worte „Sohn der Sonne“ vorangehen, nicht einen zweiten Familiennamen des äthiopischen Fürsten, sondern einen priesterlichen Titel herauszulesen, dessen allgemeine Bedeutung ich so eben erörtert habe.

1) Die hieroglyphische Inschrift, in welcher dieser Titel erscheint, ist von Champollion in Dakkeh kopiert und in dem „Notes Descriptives“ I, S. 128 veröffentlicht worden, leider mit Fehlern, welche jedoch nur die Übertragung gegen den Schluß unmöglich machen. Die wortgetreue Übersetzung lautet: „Sein Name bleibe stets erhalten vor dem Gotte *Thot* von Pnubs, dem großen Gotte und Herrn der Stadt Pselchis, vor der Göttin *Tafnut*, der Tochter des *Rä* und vor den großen Gottheiten des Tempels von Pselchis!“

„*Hur-net-ätef*, der Sohn des *Un-ä-i-k-i*, dessen Mutter *Öa-ise* ist, der *Klni* der Isis, der Oberaufseher (*rd*) der Isis in Philä und im Abaton, der Fürst der Landschaft von *Takomso* (Dodekaschoinos), der Häuptling (*hri-tp*) des Königs von Kusch, der große Hierogrammateus in den Städten, der Große des Horus der Prophet des Sothis-Gestirns, der Berechner (?) des Laufes des Mondes und der Läuterung (s. Thes. S. 458 ff.) der fünf Planeten, welcher das, was am Sonnenauge fehlt des Sonnengottes *Rä*.“

Eine demotische Inschrift im Tempel von Philä (LD. VI, 35 No. 7) wiederholt den Namen und die Titel desselben vornehmen äthiopischen Beamten vom Hofe des Königs von Kusch gemeinschaftlich mit dem Namen und den gleichen Titeln seines äthiopischen Kollegen in demselben Amte. Die Inschrift hat den Vorzug klarer und verständlicher zu sein, wie die nachstehende Übertragung beweisen wird.

„Ihr Name bleibe stets erhalten vor der Isis vom Abaton und von Philä, vor dem Gotte *Imhotp*, welcher zu dem kommt, der ihn anruft, vor der Göttin *Hathor*, vor dem großen Gotte *Horus*, dem Rächer seines Vaters, und vor den großen Göttern des Tempels vom Abaton und von Philä!“

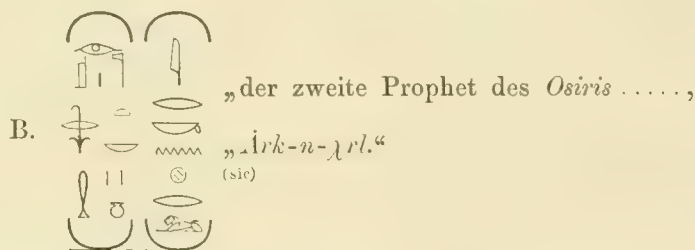
„*Mentu* und *Hur-net-ätef*, die Propheten der Isis, die *Klni* und Oberaufseher der Isis, die Oberaufseher des Königs vom Negerlande, die Fürsten der Landschaft von *Takomso*, die Häuptlinge des Gebiets (?) der Westgegend, die Grammateus des Königs von Kusch, welche den Lauf der fünf Planeten kennen und das Minus (*uš*. ) der Elevation () *tab*, kopt. *ⲭⲱⲱⲉ*, *elevare*, *extollere*, *transcendere*) der Sonne und des Mondes zu bestimmen verstehen.“ — Ich übergebe den Schluß, der das eigentliche Proskynema vor „Isis, der großen Herrin der ganzen Welt“ in sich schließt.

Wie verhält sich dieser Titel nun zu dem von mir als ersten Familiennamen bezeichneten Worte 'Kaltela, welcher den Ausgangspunkt meiner Erörterung bildete, für denselben Priesterkönig?

Ich muß zugestehen, daß sich auch für diesen vielleicht der Nachweis führen ließe, als habe er, wie das Wort *Krnä*, nur einen priesterlichen Titel angezeigt. Die Spuren dieses Nachweises liegen in den Doppelschildern, welche sich in der Pyramide des Priesterkönigs *Ark-n-χrl* an der südlichen Wand über der abgebildeten Gestalt desselben befinden (s. LD. V, 44) und folgende, allein noch erhaltene Zeichen erkennen lassen:

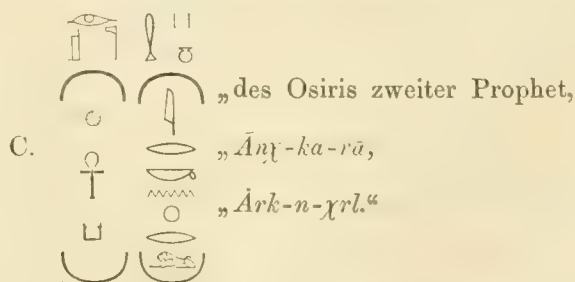


Auf der entgegengesetzten Seite derselben Wand zeigt sich von neuem das Bild desselben Königs, welcher in anbetender Stellung hinter dem Gotte Osiris „im Westen“ seinen Platz eingenommen hat. Über seiner Gestalt befinden sich diesmal die Doppelschilder:



Obgleich ich nicht in der Lage bin, dem vom Bildhauer oder vom Kopisten fehlerhaft dargestellten Zeichen unmittelbar hinter dem Osirisnamen im ersten Schilde den richtigen Sinn unterzulegen, so lehrt dennoch selbst die oberflächliche Prüfung, daß „der zweite Prophet des Osiris“ dem 'Kaltela' in dem Schilderpaare A entspricht.

Ich bemerke ferner, daß den Schildern A und B der südlichen Wandseite an der östlichen zwei andere (C) gegenüberstehen, welche sich zweimal wiederholen und die Person des verstorbenen Königs begleiten. Es sind die folgenden:



























Alle Zeichen in diesen Gruppen sind deutlich erkennbar und nur der verloren gegangene Osirisname ist nach der Seiteninschrift rechter Hand auf der Wand von mir ergänzt worden. Eine Vergleichung dieser vier Schilder führt zu dem Schlusse:




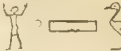
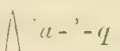

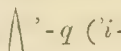
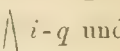


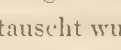
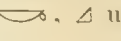
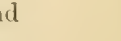

1) der offizielle Name des Königs lautete *Ānḫ-ka-rā*,

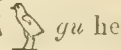
2) sein Familienname *Ārk-n-ḫrl*,



3) seine Titularbezeichnung in A: *Ḳrtla*, in B und C dagegen: „zweiter Prophet des Osiris,“ woraus sich als nächste Folgerung die größte Wahrscheinlichkeit ergibt, in dem äthiopischen Worte *Ḳrtla*, *Ḳalteli*, grade wie in *Krnä*, eine priesterliche Bezeichnung zu erkennen, die sowohl der Priesterkönig-Vater *Kalkaä*, der nebenbei das Amt eines *Krnä* bekleidete, als auch der Priesterkönig-Sohn *Ārk-n-ḫrl* zu führen berechtigt war.

Diese Auflösung hebt in genügendster Weise die Schwierigkeit in Bezug auf den gleichen Namen, welchen Vater und Sohn in dem Schilde hinter der Titulatur „Sohn der Sonne“ führen, und gestattet uns die S. 19 abgedruckte Inschrift in folgender Weise durch ein eingeschobenes „und“ zu berichtigen: „des Osiris zweiter Prophet UND *Ḳ-r-t-l*, der Vater der heiligen Person des (Königs) *Ārk-n-ḫrl*.“ Im übrigen ändert diese Berichtigung den Gang unserer vergleichenden Studien auf dem Gebiete des meroitischen Alphabetes nach keiner Seite hin.

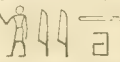


16. Ich gehe nach diesen Bemerkungen zu einem neuen, noch unbestimmten Zeichen über, dessen lautlichen Werth ich auf Grund vergleichender Studien festzustellen in der Lage bin. Es handelt sich um das Bild des Stieres , wofür die Texte von Amara das Bild eines Widders, , eintreten lassen. Im ägyptischen Schriftsystem ist der Stier mit dem Silbenwerthe  *ka* verknüpft, welchem zugleich die wurzelhafte Bedeutung von „männlich, mannbar, Mann, Gatte, Begatter sein“ zu Grunde liegt. Im Grabe *Ti's* (Saqqara) fand ich einmal die Schreibung  *kā, ki* für den Bullen. Im Koptischen scheint das alte Wort in seiner jüngsten Gestalt als *κιν* (B.), *σιν*, *σιε* (T), aber im Sinne von Bock, Ziegenbock, weiter zu leben. Mit dem angeführten Lautwerthe tritt das Zeichen z. B. in der Schreibung des wohlbekannten Königsnamens ( ), auch ( ) *Ni-ka-u* geschrieben, auf, welchen die Griechen durch *Nεχαυ* oder *Nεκαυ* wiederzugeben pflegten. Die einzig richtige Schreibweise, unbeeinflusst durch den dialektisch begründeten Wechsel zwischen *z* und *χ*, würde *Nεχαυ* gewesen sein. Ich wäre rathlos und schlimmsten Falles auf diesen ägyptischen Werth *ka* oder *k* angewiesen, wenn nicht zwei meroitische Texte mir zu Hülfe gekommen wären, um dem Stierbilde und seiner gelegentlichen Variante, dem Widder, den verloren gegangenen Lautwerth innerhalb des meroitischen Alphabetes zurückzugeben. Unter den auf den äthiopischen Amon bezüglichen Inschriften aus Naga (s. LD. V, 66 bis 68), welche sechsmal den Namen und die Titel des Kuschitischen Schutzherrn in derselben Fassung herzählen, befindet sich ein Text (67 b) welcher die Schlussgruppe                

l und n, wie in  # m-o-n-ū an Stelle des üblichen  # m-o-r-ū (Meroe, s. S. 28) oder die Vokalzeichen wie in  'o-r-k neben  o-r-k (s. S. 22)  'a'-q neben  a'-k,  'i-q neben  i-q und alles das in Texten, welche genau denselben Inhalt und dieselben Worte wiederholen. Aus den eben angeführten Beispielen geht zugleich hervor, daß sogar die drei Zeichen  ,  und  mit einander vertauscht wurden, um verwandte Kehllaute auszudrücken. Habe ich die beiden ersten Zeichen durch k und q umschrieben, so bleibt mir für den Stier nur ein dem q entsprechender Laut übrig, wenn ich die Analogie des altägyptischen Alphabetes in Bezug auf die Kehllaute k, q und g und ihre Bezeichnung ,  und  zu Grunde lege.

Daß die von mir gewählte Umschreibung g annähernd die richtige sein dürfte, geht vielleicht aus der ägyptischen Nebenbezeichnung des Rindes durch  gu hervor, welche in Inschriften bereits aus der Ramessidenzeit über dem Bilde eines wild dahin stürmenden Stieres erscheint, mit dem bemerkenswerthen Zusatz kmā d. h. „(das Rind, gu) der Südgegend,“ mit andern Worten aus der äthiopischen Landschaft. In einem der Korridore des Seti-Tempels zu Abydos (s. MA. I, 53) zeigt die Abbildung den König Ramses II welcher ein fliehendes Rind festzuhalten versucht. Links vor dem Thiere stehen die Worte gu ia kmā „das männliche Rind der Südgegend,“ über ihm: sph gu ia kmā an sutn „es fesselt der König das männliche Rind der Südgegend“ und zum dritten Male wiederholen sich ähnliche Worte in der längeren Inschrift über dem Gesamtbilde. Man möchte annehmen, daß die Äthiopen aus dem vorausgesetzten Worte ihrer Sprache gu für das Rind (in der Nuba-Sprache heißt gor oder gur das Rind) das Bild desselben akrophonisch zur Bezeichnung des g-Lautes verwerthet haben, ähnlich wie im hebräischen Alphabet der Name gamel für denselben Laut auf das Bild eines Kameels hinweist. Noch will ich hinzufügen, daß jenes Wort gu für Rind sehr selten in den ägyptischen Texten auftritt. Gewöhnlich sagte man dafür āu, āua, wie z. B. in der Inschrift über einer ähnlichen Darstellung in demselben Tempel (l. l. I, 48 b), woselbst die Handlung des Bindens durch die Worte ausgedrückt wird: sph āu „das Fesseln des Stieres.“

Der zweite meroitische Text, welchen ich oben S. 25 im Sinne gehabt habe, bietet die günstige Gelegenheit, in umgekehrter Weise an Stelle eines korrekten  g das Lautzeichen  für k nachzuweisen. In einem dreimal wiederkehrenden Text von gleichem Inhalt und gleicher Fassung, in welchem ein König und eine Königin, zu deren Füßen überwundene Fremde sich gefesselt zeigen (LD. V, 40. 56), als Sieger über ihre Gegner in kurzen Worten gepriesen werden, ebenso aber auch in einer auf den Gott Horus, den Überwinder seiner Feinde, bezüglichen Inschrift (s. S. 13, q) wird die korrekte Gestalt der folgenden Buchstaben:

 , o-j-t-g,

einmal durch  wiedergegeben (LD. V, 40), mit andern Worten das Stierzeichen g durch die Gans k vertreten, und dadurch wiederum ein neuer Beweis für die Verwandtschaft der durch  und  bezeichneten Laute geliefert. Ich bemerke dazu, daß die Schreibart, welche den Stier g, erkennen läßt, den Texten an den Wänden

des Tempels von Naga entlehnt ist, während das Zeichen der Gans, *k*, in einer der Pyramiden von Begerauih als (dialektische?) Variante erscheint.



























Die Vertauschung der beiden Konsonanten *k* und *g*, welche mir die Gelegenheit bot, den Lautwerth des Stierbildes mit annähernder Sicherheit zu bestimmen, zeigt sich übrigens schon in den ägyptischen Umschreibungen meroitischer Königsnamen. Ich verweise auf die beiden Schreibweisen $\left(\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right) \text{Amn-ntk}$ und $\left(\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right) \text{Amn-ntg}$, von denen ich oben S. 5 bereits gesprochen hatte und worin sich $\text{---} = k$ und $\text{---} = g$ gegenüberstehen. Nach der meroitischen Bezeichnung des Königs: $\left(\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right) N-t-k M-o-n$ hat nur die ägyptische Schreibweise *Amn-ntk* Anspruch auf Korrektheit.

17. Von den 23 Bilderzeichen, welche sich in den meroitischen Inschriften vorfinden und von jedes einen besonderen Vokal oder Konsonanten des meroitischen Alphabets angehört, ist es mir gelungen auf dem Wege strengster Vergleichung 18 ihrem phonetischen Werthe nach zu bestimmen. Das letzte Viertel harret noch seiner lautlichen Auflösung.




Ich mache den Anfang mit dem Zeichen --- , welches sich unter den zahlreichen Bildern des ägyptisch-hieroglyphischen Schriftsystems nicht vorfindet, dagegen mit der altsemitischen Gestalt des hebräischen --- -Lautes, z. B. in der Mesa-Inschrift, eine merkwürdige Ähnlichkeit besitzt. In den meroitischen Texten zeigt es die Gestalt eines regelmäßigen Viereckes, dessen Linien sich an den vier Ecken ein wenig verlängern und kreuzen. In den wenigen Beispielen, in welchen dieses noch unbekannte *x* auftritt, ist zum Glück der Sinn der Wörter, an deren Schlusse es erscheint (S. 5 u. 9, *b*), kaum einem ernsthaften Zweifel unterworfen. Das erste Wort, ein Eigenname, enthält mit aller Sicherheit die meroitische Schreibweise des wohlbekannten Stadtnamens *Meroe* (Μερὸς), welche sich in den ägyptisch-hieroglyphischen Inschriften in folgenden Varianten darstellt: *B-l-u(a)*, *Ba-l-u(a)*, *Ma-l-ä-u(a)*, *M-r-u* und im Demotischen als *M-r-u-e* wiedererscheint (s. BDG. 280).


























In einer Inschrift, welche auf dem Gebiete des südlichen Meroe selbst gefunden worden ist, habe ich außerdem denselben Stadtnamen in der ägyptischen kürzeren Form --- *M-r-u-(ä?)* angetroffen. Der Text, leider nur fragmentarisch erhalten, in welchem der Name vorkommt, beginnt mit den Worten: --- *p n M-r-u-(a)* — „diese Stadt (?) Meroe“ — woran sich nach einigen Lücken die folgende Stelle anschließt: --- „der zweite Prophet des Gottes *Amon N-h-h* (oder *p*)-*n-n-s-s-p-s* das Negerland“ (s. LD. V, 52 a). Der Text befindet sich in der Pyramide des Königs $\left(\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right) K-n-r-z$ in Begerauih. Stellen wir die einzelnen Zeichen in den äthiopischen (LD. V, 66, b. 67 b. 68, a) und in den ägyptischen Schreibungen des *Meroe*-Namens nach einander gegenüber, so erhalten wir die Gleichstellungen:





¹⁾ In der Gruppe für das Negerland *p-ta-nh-s* ist in dem Original, wie sonst auch in einer andern Inschrift, welche denselben Namen enthält (s. MMD. I, 11, LL. 5. 12), der Vogel (= *nh*) durch das entsprechende hieratische Zeichen wiedergegeben, eine Eigenthümlichkeit, auf die bereits Herr Maspero in den Mém. 1876 S. 132 § 38 aufmerksam gemacht hat.



Meroitisch.				Ägyptisch.			
a	b	c	d	a	b	c	d
 m	 m	 m	 m	 m	 ma	 ba oder] b	 m
 o	 o						
 l	 n	 l	 l	 r	 li	 la	 r
 u	 u	 u	 u	 ua	 u(a)	 u(a)	 u
Naga	Naga	Naga	Naga				
LD. 66 b	l. l. u. 68 a	67 b	l. l.				

Die meroitischen Texte bieten die Lesarten *M-o-l-u*, *M-l-u* und *M-o-n-u*, denen von den vier ägyptischen, *M-r-u*, *M-r-ua*, *Ma-la-u(a)* und *Ba-l-u(a)* die zuerst aufgeführte am meisten entspricht.

Die nahe Verwandtschaft der Laute, welche durch die meroitisch-ägyptischen Zeichen ,  und  wiedergegeben sind, d. h. *l*, *n* und *r*, macht sich in diesen Beispielen durch ihr Ineinanderlaufen auffallend bemerkbar. Auch in andern Fällen wiederholt sich dieselbe Erscheinung, wobei ich vor allem an die ägyptische Wiedergabe (aus der Zeit des Kaisers Augustus) eines äthiopischen Götternamens denke, den die Griechen mit dem Worte *Μανδούλι* umschrieben (s. CIG. 5042, -3, -5). Der Sonnengott *Manduli* gehört, wie der Gott *Pursepmanis* oder *-monis* und die Göttin *Sruptichis* (s. l. l. 5006, -8, -14 und 4989. 5032, -33), zu den acht äthiopischen Gottheiten und sein Name hat offenbar mit der ägyptischen Sprache nichts zu thun. Die verschiedenen Schreibungen desselben (LD. 72 c-g. 84 b) an den Wänden des Tempels von Kalabsche, dem alten Talmis, lassen sich auf folgende Hauptformen zurückführen, wobei die mit einem Sternchen bezeichneten Namen auf meinen eigenen Abschriften an Ort und Stelle beruhen.

1.	2.*	3.	4.	5.*	
					1. <i>Mr-u-l</i>
					2. <i>M-r-i-l</i>
					3. <i>M(i)-u-t-l</i>
					4. <i>Mnr-u-i-l</i>
					5. <i>Mnr-t-u-l</i>

Der letzten Form *Mnr-t-u-l*, deren äthiopische Schreibweise ich weiter unten vorlegen werde, entspricht am durchsichtigsten das griechische *Μανδούλι*, in welchem das äthiopische *u*, auf Grund der griechischen Umschreibung, von dem Ägypter durch die Doppelzeichen  wiedergegeben ist. Auf das Vorkommen dieses Doppelkonsonanten (auch durch  und  ersetzt) innerhalb des Ägyptischen, besonders einem  gegenüber, habe ich in der Zeitschrift 1882 S. 65 durch passende Beispiele hingewiesen. Selbst im Meroitischen zeigen sich Spuren davon, wie z. B. in der Schrei-

Vom Verb *tog*, schlagen, bildet man daher im KD. ein *tóg-íl*, Pl. *tog-íl-ī*, im FM. ein *tóg-ī*, Pl. *tóg-ik-kū* (nach Reinisch: *tóg-ī-gū*) zur Bezeichnung des Participium Präsens, und ebenso vom Verb *bū* (KD), *fī* (FM.) „sein, bleiben, verweilen“ die entsprechenden Formen *bu-l* und *fī-ī*. Der Gebrauch dieses Zeitwortes *pu*, *fī*, dem, wie ich gleich zeigen werde, im Meroitischen  *pu* und im Ägyptischen genau derselbe Stamm  *pu*, koptisch *ne*, gegenübersteht, hat in der Nubischen Sprache eine eigenthümliche Verwendung. Es bildet mit dem vorausgehenden Verb (im FM. in der Participialform auf *-a*) „eine Art von Compositum“, wie Lepsius sich ausdrückt, das nach Reinisch's Auffassung das Stativ oder die Zustandsform eines Verbs ausdrückt (§ 185). Von *tog*, „schlagen“, lautet dieselbe je nach den Dialekten *tog-bū* (KD.) und *tog-a-fī* (FM.) mit dem Sinne von: „sich im Zustande des Schlagens befinden“, daher „in bedrängter Lage sein“, wie *sam-bū* „betrunken sein“ vom *sam*, sich betrinken, und *nog-bū*: *nog-a-fī* „sich auf der Reise befinden“, von *nog*, gehen, schreiten, *gure-bū*: *gur-a-fī* „lustig sein“ von *gur* „sich freuen.“

Die Participialform dieses Compositum ist folgerichtig *-bū-l* und *-a-fī-i* in den verschiedenen Dialekten. *Tog-bū-l* oder *tog-a-fī-i* bedeutet so viel als „sich in bedrängter Lage befindend“, wie *ai-bū-l*: *añ-a-fī-i* „lebend, lebendig“, *dī-bū-l*: *dī-a-fī-i* „tödt seiend, Todter“, *ber-bū-l* „satt“, *kos-a-fī-i* „satt“, *sāfar-ē-bū-l*: *sāfar-a-fī-i* „reisend, ein Reisender“, *mā-bū-l* „schwach“, *aro-ām-bū-l*: *nullū-ng-a-fī-i* „weiß werdend“ (vom zunehmenden Monde gesagt), *mer-takkā-bū-l*: *mer-dang-a-fī-i* „beschnitten“ u. s. w.

Die angeführten Beispiele, deren Zahl ich nicht unnöthig vermehren will, liefern zugleich den Beweis, daß die besprochene Bildung des Participium sich nicht bloß auf ächt Nubische Zeitwörter, sondern selbst auf arabische erstreckt. Das Wort *sāfar-ē-bū-l* z. B. stellt die Stativ-Participialform des arabischen Verbs *سافر*, *sāfar*, reisen, dar. Ein ähnliches Verhältniß mußte in Bezug auf die Sprache der alten Meroiten bestehen, auf welche die altägyptische Kultursprache einen Einfluß ausübte, der sich noch in der heutigen Nubischen Sprache mit ihren überreichen Vorrath ägyptischer Wörter in seinen letzten Spuren erhalten hat¹⁾. Ein so beliebter und häufiger Königstitel wie *Amn-mri* oder *-mi*, den die äthiopischen Könige nach dem Muster ihrer ägyptischen Nachbarfürsten zu führen pflegten (s. LD. V. 1 fl.), mußte selbstredend auf

¹⁾ Ich rechne hierzu auch diejenigen ägyptischen Bezeichnungen, welche im griechischen Gewande einst von den Äthiopen in ihre Sprache eingeführt wurden. Als lehrreiche Beispiele mögen die folgenden dienen. *Missor*, wodurch in der Nuba-Sprache die Überschwemmungszeit angedeutet wird, verdankt seinen Ursprung dem griechisch-ägyptischen Monatsnamen *Mesori*, *Mesôrē* (koptisch *Mesôrē*), welcher nach dem alex. Kalender unserem Juli entspricht und von den Alten als der Überschwemmungs-Monat ausdrücklich genannt wird. Das Nubische Wort *Adir* bedeutet so viel als den Winter. Es ist entstanden aus dem griechisch-ägyptischen Monatsnamen *Athyr* (koptisch *Athôr*), unserem November entsprechend, in welchem der Winteranfang eintrat. Ein drittes Wort *Bagon* (KD.) oder *Fagon* (FD.) für den Sommer enthält die Nubische Form des griechisch-ägyptischen Monatsnamens *Pachôn* (koptisch *Paschôn*s, vom 26. April bis 25. Mai jul.), der den Anfang der sommerlichen Jahreszeit bezeichnet. Auch das Wort *damīra*, *temīra* (K) ist ägyptischen Ursprungs. Im Koptischen wird *ⲧⲁⲙⲓⲣⲓ* auf den (vollen) Nil bezogen, im Nubischen das Wort von der Überschwemmungszeit, aber auch vom Sommer verstanden, in welchem bekanntlich die Fluth beginnt.
































den äthiopischen Denkmälern seinen Ausdruck finden, wobei dem ägyptischen Verb *mi*, mit der Bedeutung des Passivs, also „geliebt werden,“ die meroitische Stativ-Participialform gegeben wurde. Die neun Buchstaben:









lauten nunmehr in ihrer Zusammengehörigkeit *Amon mi-pu-l* und erhalten ihren eigentlichen Sinn durch die Übertragung: „von Amon geliebter¹⁾“.

20. Ich beschäftige mich hiernach mit dem Buchstabenzeichen □, das in der meroitischen Schrift außer dieser Form in den Varianten

















































erscheint, je nachdem es dem kenntnißlosen Bildhauer gefallen hat die ursprüngliche, mathematisch ausgeführte Vorzeichnung des Quadratnetzes , aus welchem die korrekte Form □ hervorgehen sollte, nach seinem Dafürhalten zu behandeln. Ganz ähnlich hat er auch sonst verfahren, wie wenn er an Stelle des korrekten  die ganze Vorzeichnung  mit Hülfe des Meißels ausgeführt oder an Stelle von  *m* irgend einen andern stehenden Vogel eingesetzt hat. Aber unter welcher Gestalt sich dieser Buchstabe auch zeigen mag, in jedem Falle muß ihm der Werth eines Spiritus asper eigen gewesen sein, dessen leiser Hauch dem ägyptischen Ohre bisweilen entging (vergl. oben S. 21 die ägyptische Schreibweise *K-l-t-l-ä* für den meroitisch '*k-r-t-rl-a*' geschriebenen Königsnamen), während andererseits der Fall eintreten konnte, daß □ von einem unaufmerksamen meroitischen Schreiber mit dem verwandten  d. h. *h* und *χ* (von den Ägyptern durch  wiedergegeben) verwechselt wurde. In der Inschrift *n* auf S. 12, wird in drei Beispielen das Anfangswort □  ◯   □ '*u-r-o-th*, in zwei anderen   ◯   □ '*u-r-o-th* oder    ◯  □ '*o-u-r-th* geschrieben, einmal dagegen die Schreibweise   ◯   □ *h-u-r-o-th* fehlerhaft gebraucht (s. LD. V, 58). Aber für den Forscher hat selbst dieser Irrthum seine gute Seite, denn er giebt ihm einen lehrreichen Wink in Bezug auf die Klasse der Lautzeichen, zu welcher das meroitische □ neben , *h*, gehörte und liefert einen neuen Beitrag zu der bei den Äthiopen beliebte Vertauschung verwandter Lautzeichen. Ich rufe noch einmal die Anwendung der Buchstaben , *q*, und , *y*, neben , *k*, , *n*, neben , *l*, , *a*, , *i*, , *o*, neben , *'*, in den früher bereits besprochenen Beispielen ins Gedächtniß zurück. In den meroitisch-demotischen Inschriften wiederholt sich zum Überflus dieselbe Erscheinung, wie ich in der zweiten Abtheilung meiner Untersuchungen es ausführlicher nachweisen werde.

1) Die Participialendung *-pu-l*, in der heutigen Nuba-Sprache *-bu-l*, welche auch in den demotisch-meroitischen Inschriften häufigst auftritt, erinnert unwillkürlich an die spät ägyptische Verbalform *-pu-iri* oder *-pu-ili* (  -), von welcher ich § 143 meiner hieroglyphischen Grammatik gesprochen habe. Es sei noch bemerkt, daß fortan die Buchstaben K, M, D, F, die vier Dialekte von Kenus, Mahas, Dongola und das Fadidscha der Nuba-Sprache andeuten sollen.















Une preuve matérielle qui parle en faveur de l'acception que je viens de proposer pour le groupe  de l'inscription de Chnumhotep, c'est que le dit groupe se rencontre quatre fois vers la fin de cette inscription dans des phrases, où l'analogie avec d'autres textes ne nous permet point d'introduire l'idée de „salle à libations”. Il faut du reste faire remarquer que la préposition , qui se voit si souvent dans des textes postérieurs, ne se rencontre nulle part dans l'inscription de Chnumhotep — excepté aux quatre passages sus-mentionnés, où elle a la forme de , .




Je me sers de cette occasion pour indiquer quelques autres points, où je crois devoir m'écarter de l'avis de M. Maspero par rapport à l'inscription de Chnumhotep.

- a)  (Rec. de Tr. I. p. 161) a, dans la copie de Reinisch, la forme de  (Rein. Chrest. I, a. l. 12). Ce groupe est probablement à lire  , et dans ce cas, il est identique au mot   (Champollion, Notices I, 829). Comp. *Album Leemans*, page 38:           ;
- b) L'expression                 ne signifie pas „séparant chaque ville de sa voisine, faisant connaître (à) chaque ville ses frontières d'avec (l'autre) ville”, (Rec. I. p. 162) mais plutôt „lorsqu'une ville empiétait sur sa voisine, il fit connaître à l'une sa frontière d'avec l'autre”. Le sujet de  est , non pas un „moi” sous-entendu, comme le veut M. Maspero. Ce passage est très-important pour l'intelligence d'une expression qui se voit vers la fin de notre texte. M. Maspero¹⁾, en ce dernier endroit, a cru retrouver un mot nouveau  (l. l. p. 166 n. 1). Ce mot nouveau résulte sans doute d'une erreur de la part du  ou du copiste moderne. C'est cela que nous fait voir une comparaison soigneuse, faite entre l. 13 et suiv. de la page 3 de l'ouvrage de Reinisch, où se voit le prétendu mot , et le passage sus-mentionné. Le signe  du groupe  est assurément à lire . — Il est fort à regretter que M. Brugsch n'ait publié qu'en partie les textes du tombeau de Chnumhotep. Sachant mieux que personne enlever aux scribes égyptiens leurs secrets, il nous aurait, dans le cas présent, sans doute épargné beaucoup d'embarras.
- c) Le titre    ne signifie guère, comme le veut M. Maspero, „le passage du défilé des montagnes” (l. l. p. 166). Il est plutôt à regarder comme une variante de    d'autres textes²⁾ (Brugsch, Dict. Géogr. p. 1288).


années de dégoût, (l'érection) de la salle à libations de cette résidence, afin d'édifier mon nom par toutes les fondations”.


¹⁾ Le savant français a sauté une partie du texte original, ce qui a entraîné une traduction un peu écourtée. (Voir p. 166 l. 2 des hiéroglyphes).

²⁾ Cfr. Lepsius, Denkm. II. 150 a:              










L'échange de  ,  avec  comme premier élément de certains titres, nous est du reste connu de bien des textes de différentes époques (Zeitschrift 1883, page 128) et ne saurait être révoqué en doute.




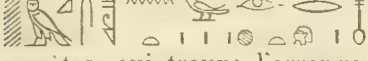
- d) Je me demande si la fin de l'inscription de Chnumhotep qui a été lue et traduite par M. Maspero de la manière suivante:





 „je suis descendu dans la barque ka-
ankh-aten moi le prince” etc.

ne serait pas plutôt à lire  sic. On
serait alors peut-être autorisé à traduire: „Je suis descendu dans la barque
du seigneur de vie, trône de (mon?) père, moi, le prince” etc.

Mais cette conjecture demande à être prouvée, avant qu'elle puisse aspirer à l'approbation des savants.

§ XXXIII. M. Brugsch (Wörterbuch, VII. p. 1117) donne un mot , , qui sans doute doit se lire , . En effet, le signe  a, dans beaucoup de textes, une forme qui ressemble de très-près à la forme régulière du signe . Les deux exemples où le groupe nouveau a été relevé, témoignent très-clair en faveur de la lecture que nous voudrions substituer à cette du grand savant allemand. L'un (provenant du temple d'Apet à Karnak) est celui-ci:  „qui crée la terre, et qui fait paraître les grains pour les dieux” (Wörterbuch IV. p. 1305) — où  pouvait fort bien prendre la place de , sans nécessiter la moindre modification de la traduction.

De même, pour la seconde preuve que M. Brugsch a citée comme appui de sa thèse. Cette preuve est empruntée à la stèle de *Se-hotep-àb-râ* de Boulaq, où comme l'atteste ma propre copie du même monument, M. Brugsch a fort exactement lu:  [ajoutez: ] . La suite du texte donne  etc. Le tout doit se traduire: „A qui on dit des paroles secrètes, qui trouve l'arrangement sage dans des conditions difficiles, qui fait offrande de bonne grace”.

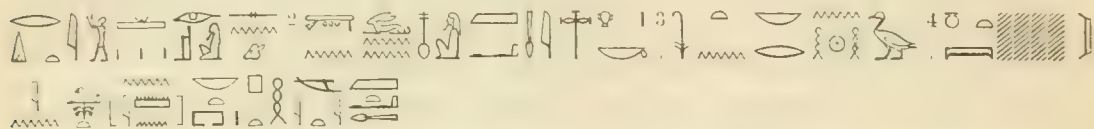
La comparaison faite à d'autres textes de la même époque, nous montre que l'expression  de notre monument équivaut à peu près à  ¹⁾. Ce dernier mot a précisément le sens de „aufheben, auflösen” etc. que M. Brugsch attribue à . Je n'hésite donc point à lire , lecture qu'a adoptée M. Maspero ²⁾ dans sa traduction magistrale de la stèle de Boulaq.

¹⁾ Louvre, Stèle C 170. — Comp. Leide, stèle V, 4: .


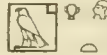
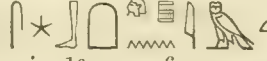

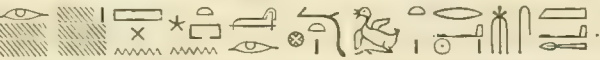

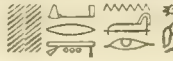



²⁾ Atti del IV Congresso degli Orientalisti, Vol. I, page 44. Le mot qui suit immédiatement le groupe  — M. Maspero l'a lu . Je préférerais lire , la petite lacune du texte n'offrant pas assez d'espace pour qu'on puisse introduire le signe . — Cfr. aussi de Rougé, Inscriptions 24:  etc. — Ayant copié, moi-même, la

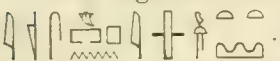

pharaon. J'ai été l'ami des hommes *et* la joie des dieux. J'ai été en faveur jamais je n'ai rien ôté à ses ordres. Je n'ai rien fait de mal envers les hommes. J'ai été juste sur terre; je sais que tu honores le droit de coeur qui ne fait aucune action mauvaise¹⁾.

Au-dessus de l'image de la femme, il y a la légende suivante:







„Adoration à Osiris, prosternation devant Unennefer, juste de voix. Salut à toi, seigneur d'éternité, fils de *Nut*. de la part de la pallakide d'Amon, madame *Merit-ptah*”.

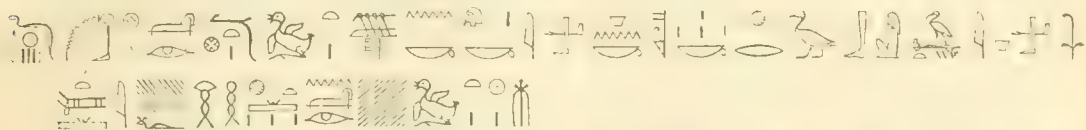
b) La même paroi du tombeau, où se voient les textes sus-mentionnés nous fait voir d'un côté la déesse Hathor, coiffée de  et appelée , de l'autre côté et en face d'elle deux registres superposés, l'un sur l'autre. Celui d'en haut donne une espèce de porte qui a la légende . Derrière la porte, se voient différents individus, à savoir 1° une femme ayant des castagnettes aux mains et nommée , dont la légende brisée nous laisse encore entrevoir les mots: . C'est évidemment une des pleureuses officielles. 2° Un homme debout, portant des offrandes, qui s'appelle  et dont la légende mutilée est celle-ci . 3° Un homme dans la même pose et surnommé  a la légende que voici . 4° Un homme dont la légende est presque effacée (voici ce qu'il en reste: ) et qui ressemble aux deux précédents.

Le registre d'en bas nous fait voir le devant d'une porte laquelle est intitulée . Deux momies, une mâle et une femelle, sont adossées contre la porte qui évidemment représente le tombeau. Des bouquets de fleurs de différentes espèces s'appuient contre les momies. Un monceau d'offrandes est empilé devant les momies. Un homme, nommé , accomplit une libation. Voici la légende de cet individu:



¹⁾ Comparez  „que je ne sois pas trouvé méchant” (Stèle 2549 de Florence, publiée dans le Recueil-Vieweg II, page 122. 123).

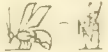




Après le , vient un homme, appelé , qui tient à la main un papyrus, en partie déroulé. Voici la légende du :








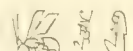

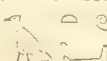
c) Au-dessus de la porte qui mène à la chambre sépulcrale on lit, à droite de l'entrée, en lignes verticales:







J'ai cru opportun de communiquer ces textes, l'édition des textes et des peintures du tombeau de Ramès étant toujours un *desideratum* de la science. Au cas, où M. U. Bouriant n'a pas abandonné le projet de les publier, mes *extraits* pourront probablement éclaircir cet égyptologue sur tel point de ses copies. En effet, les paraphrases et traductions, qu'il a donnés d'après le monument de Ramès, indiquent que les copies de M. U. Bouriant sont en quelques endroits légèrement incorrectes. Espérons au moins, que le monument en question, qui — selon M. U. Bouriant — a été déblayé par M. Maspero, obtienne une description plus complète que les quelques lignes — désignées par l'auteur français comme *description complète* du monument — que renferme le Recueil-Vieweg (vol. VI, p. 55. 56).

§ XXXV. La lecture du groupe  „roi de la basse Egypte”, est au nombre de celles qui particulièrement ont piqué la sagacité des hiéroglyphes modernes. Beaucoup de valeurs différentes ont aussi été assignées à ce groupe par les différents interprètes, qui s'en sont occupé. On a proposé , , , , et dernièrement, M. Brugsch, au supplément de son Dictionnaire hiéroglyphique (VII. page 1232) s'est rendu partisan de la valeur, jusque là inconnue, de *kat*, *kaut*, *kauti*.

Cette dernière lecture m'a paru dès l'abord suspecte. A présent, je suis dans la mesure de prouver, que la lecture *kat*, *kaut*, *kauti*, proposée pour le groupe , est inadmissible.

M. Brugsch, partant du fait incontestable, qu'à l'époque ptolémaïque, le signe  se rencontre comme variante du signe , employé dans le sens de „travail, travailler”, et renvoyant à la même fois à la forme (plus ancienne!)  du mot égyptien pour „travail, travailler”, émet l'opinion que l'expression , (et varr.) de certains textes soit à lire *kiuit*, *kiuti* et que cette expression, qui selon lui signifie „die unterägyptischen Könige”, donne la valeur phonétique du groupe . Ces suppositions renferment plusieurs points douteux. D'abord la valeur ptolémaïque pour un hiéroglyphe, ne tire pas à conclusion quant aux autres époques, où il a été employé. Ensuite  *ka* et  *kutu* ne sont pas identiques pour prononciation,



Il est incontestable, que la répétition du mot  dans deux expressions, aussi rapprochées l'une de l'autre que le sont celles de *secher en neheh* et *secher en anch en maâ* de notre passage, doit paraître étrange aux yeux de quiconque connaît un peu les particularités du style lapidaire égyptien où, si grande que soit la monotonie des idées exprimées, on a toujours l'habitude de varier la *forme* des expressions. Déjà par là, on est amené à douter de l'exactitude de la lecture  du second membre de phrase. Le doute devient certitude par une inspection de l'original lui-même. En effet, la copie que nous avons prise à Boulaq sur la stèle de *Ra-schotep-ab* porte, comme celle de M. Brugsch et indépendamment d'elle, au second membre de phrase, la forme .

Le mot  se voit du reste sur un autre monument de la même époque, à savoir la stèle de *Neferhotep*. La ligne 10 de ce monument intéressant donne:



expression qui ressemble, de très-près, à celle que nous venons de citer, d'après la stèle de *Ra-se-hotep-ab*. — Pour un troisième exemple de notre mot, voir *LD. II*, 115, *h*.

Il y a donc réellement un mot , synonyme du groupe .¹⁾

§ XXXVIII. . Cette variante du groupe  que j'ai relevée sur la stèle C 35 du Louvre, mérite d'être connue. Voici le passage renfermant la dite variante:





passage qui doit être comparé à l'extrait suivant, emprunté à la stèle C 3 du Louvre²⁾:







La parfaite conformité qu'il y a entre ces deux morceaux de texte, nécessite infailliblement l'équation:

$$\text{†} \text{†} \text{†} = \text{†} \text{†} \text{†}.$$

Grâce à la nouvelle variante, nous sommes en mesure de fixer définitivement la valeur du signe . Elle n'est pas *seb*, comme le pense M. Brugsch³⁾, mais *se*, *si*, d'accord avec la lecture qu'ont proposée M. M. Le Page Renouf (dans un article, paru dans les *Proceedings of the Soc. of biblical Archaeology*) et Maspero⁴⁾.



§ XXXIX. Le signe hiéroglyphique  est regardé par E. de Rougé (*Chrestomatie I*, p. 93) comme représentant „une sorte de noeud qui paraît quelquefois composé de fleurs”. M. Brugsch (*Hierogl. Gram.*, page 128) a placé notre signe sous le paragraphe qui est consacré aux „Bäume, Pflanzen, Blumen”.



¹⁾ Faut-il regarder  et  comme des variations dialectales du même mot? En effet  et  s'échangent l'un contre l'autre, dans des textes égyptiens de très-bonne époque, comme l'a fait observer M. E. de Rougé, (*Chrestomatie I* 46).

²⁾ Piehl, *Inscriptions hiéroglyphiques* pl. II. l. 9.



³⁾ *Hierogl. Gram.* page 122, no. 122; *Wörterbuch IV*, p. 1185, VII, p. 1025.

⁴⁾ *Zeitschrift* 1885, page 7.














A cette occasion, je crois devoir effacer du dictionnaire un autre groupe  τὰ ἐπί-
σκημα, qu'a extrait M. Pierret (Études Égyptologiques I, page 117) d'après le décret
de Canope. Le groupe en question, suivant l'exemplaire de *Tell-el-Hisn*, doit se lire
 lecture qu'a proposée il y a longtemps M. Brugsch (Wörterbuch IV, p. 1527)
pour ce passage du texte de Tanis.







De même, le groupe  σπέρος, extrait par M. Pierret (l. l. p. 123) du
décret de Canope, doit être effacé du dictionnaire. Il faut lire , comme
l'avait déjà fait M. Brugsch (Wörterbuch III, p. 878).

Les différences qu'il y a entre la rédaction de Tanis et celle de *Tell-el-Hisn* ne
sont guères notables. En voici les plus saillantes:

- 1) l. 19 de la stèle de *Tanis*:  {  } =  {  } de l'exemplaire
de *Tell-el-Hisn*.
- 2) l. 26 de la stèle de *Tanis*:  correspond à  de la pierre de *Tell-el-Hisn*.

Cette dernière concordance est très-intéressante. Elle nous montre une fois de
plus, combien sont pénétrantes les remarques de M. Brugsch, le vrai fondateur de la
géographie pharaonique (Cfr. *Dict. Géogr.*, page 49).

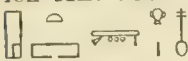
- 3) l. 26 de la stèle de *Tanis*:  =  de la pierre de *Tell-el-Hisn*.
- 4) l. l. 26 et 29 de la stèle de *Tanis* donne un mot  „Trauer” qui s'écrit
 dans la pierre de *Tell-el-Hisn*.
- 5) l. 30 de la stèle de *Tanis*:  =  de l'autre exemplaire.
- 6) l. 30 de la stèle de *Tanis*:  =  etc.
- 7) l. 31 de la stèle de *Tanis*:  =  etc.
- 8) l. 34 de la stèle de *Tanis*:  =  etc.
- 9) l. 37 de la stèle de *Tanis*:  =  etc.





Il est évident que de pareilles différences que celle de  d'avec , celle de
 d'avec , celle de  d'avec , ne méritent qu'une médiocre atten-
tion quand il s'agit de textes ptolémaïques. J'ai donc cru inutile d'insister sur les diffé-
rences de cette espèce qu'il y a entre les deux rédactions hiéroglyphiques du décret
de Canope.


Upsal, Octobre 1886.


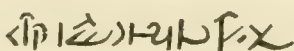
Über den demotischen Namen des Nomos Hathribis,

Brief an Herrn Professor Brugsch.

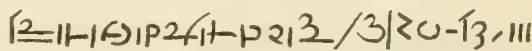
Sehr geehrter Herr! In Ihrem inhaltsreichen Aufsatz über den Apiskreis finde ich ÄZ. 1886 S. 23 die Erwähnung eines sonst ganz unbekannten Nomos, des von  *hatahonofer*, den Sie, allerdings zweifelnd, mit dem Onuphites verglichen haben.

Da ich diesen Namen demotisch geschrieben D. G. 520 finde, gestatte ich mir folgende Bemerkung. Abgesehen davon, ob  hier *hó* oder tonlos *hă* zu lesen wäre, ist das letzte Zeichen vor dem Stadtdeterminativ , da das unvermeidliche Determinativ  (ursprünglich ) fehlt, sondern ein *i* oder ein undeutliches *b*.

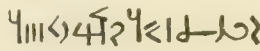
Wir haben hier die regelmässige Schreibung für die zusammengesetzte Präposition  *hr-áb*, *hrib*, welche, obwohl in der Volkssprache der Ptolemäerzeit längst vergessen, in archaistischen demotischen Texten häufig vorkommt. Vergleichen Sie die halb-hieratische Schreibung Pap. Rhind 17, 9.









die zwischen der hieroglyphischen und der gewöhnlichen demotischen Form vermittelt. Brugsch, Samml. Dem. Urk. Tf. IV H, 17.

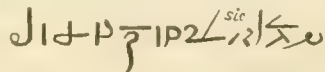




(über die schwankende Schreibung des ersten geographischen Namens vgl. DG. 75) „Prophet des Amon von *p-i-mr* (*sr?*) in *hat* . . .“ Substantiviert steht dieses Compositum im Gedicht des Moschion, Z. 1



„das Innere des Schachbrettes“ griechisch μέση ἢ πλύντις (also nicht l'extrémité, wie Revillout übersetzt).  ist natürlich nicht als *b* aufzufassen, sondern als Abkürzung für , vgl. die demotischen Schreibungen für  ,  etc.

Diese Beispiele werden Sie wohl überzeugen, daß mit



nichts gemeint sein kann, als der Nomos von  DG. 527, Hathribis. Die abgekürzte Schreibung des Zeichens  ohne Determinativ ist keineswegs selten und hier, wo das Wort *to* in der Aussprache ganz verschluckt ist (so schon in der assyrischen Schreibung *hathiribi* ÄZ. 83, 86), vielleicht absichtlich gewählt.

München, Dec. 1886.

Fragments thébains inédits du Nouveau Testament.

Par
E. Amélineau.

(Suite.)

EPITRE AUX ROMAINS.

CHAPITRE VI.

²⁰ мпетоеиш вар ететно рмгала мпиотте пететно рмге пе птакаю-
стни ²¹ аш се пе пкарпос енеоти тноти мпетоеиш на ететнх шпе ехот
тенот ван вар инетмма пе пмот ²² тенот де птоф еатетир рмге еболдм
пнофе атетир рмгала де мпиотте отитити ммад мпетикарпос етѣбо п-
хок де мпониш иша енед ²³ пофонион вар мпиофе пе пмот пехарисма
де мпиотте (*sic*) пе пониш иша енед дм пех̃с іс пенхоис

CHAPITRE VII.

¹ н ететно патсоотн несинт ешѣже гар ми петсоотн мпиномос же пи-
номос о ихоис епрѡме потоеиш ним есјонг ² тесрѣме гар етрѣмоос ми рѣа
смнр епесрѣа етонг рм пиномос ершаи песрѣа моу ас(ћѡл ећѡлрм) пиномос
мпѣаи ³ ара се ере праи онг сенамотте ерос же поеик есшанрѣмоос ми ке
рѣа ершаи праи ъе моу отрѣмн те ећѡлрм пиномос етмтретѣмотте ерос же
поеик есшанрѣмоос ми керѣа ⁴ рѡсте насинт атетимот рѡттнтти мпиномос
ритм псѡма иіс пех̄с етрететишѡпе икеота пентацѣтѡоти ећѡлри нет-
моотт же ене† карпос мпиноутте ⁵ не҃роот гар енри (*sic*) тсарз емпаѳос
ппинобе не ећѡлрм пиномос петенертеи пе ри пеймеѣлос етрени карпос мп-
мот ⁶ тенот се еанмот ан(ћѡл) ећѡлрм пиномос ... ен етамар(те м)мо(и
и)р(нтеј рѡсте ити)р рѣраал ри отминѣрре мпӣна ри отмитас ан мпесрѣа
⁷ от се петешнахооѣ пиномос пе пинобе инесшѡпе алла мписоотн пинобе
теимн (*sic*) ећѡлритм пиномос пейсоотн гар мпенететиѡтѣа (*sic*) сѣћнл же а
пиномос хоос же инекепѣтѣмеи ⁸ а пинобе ъе xi нотѣформн ећѡлрити тен-
тодн аѣр рѡб рѣа и҃нт еепѣтѣа ним ахи пиномос гар пинобе моотт
⁹ анок ъе пейонг ахи номос потоеиш интересеи ъе пси тентодн а пинобе ѡнг
¹⁰ анок ъе аймот атре ететодн етшооп пе етѡнг етмот наи ¹¹ еа пинобе
гар xi нотѣформн ећѡлритооте итентодн асјежапата ммѡи аѡв ећѡлри-
тооте аѣмоотт ¹² рѡсте се пиномос отааб аѡв тентодн отааб отѣкаюн
те аѡв отаѣѣон те ¹³ ита паѣѣон се шѡпе наи етмот инесшѡпе алла
пинобе пе жекас ејеотѡнг ећѡл же отинобе пе ритм паѣѣон еѣр рѡб наи

CHAPITRE XII.

¹ †паракалеи се ммωти насинт ρити ммитшан ρтнц мпиотте епар-
 ρиста инетисωма пототсиа есонρ есотааб есранац мпиотте петншмше
 ирм нонт ² итетнхи ρрб ми пеаиωи аλλα итетнхи мпρмот итмитврре
 мпетионт етретиζоκιμαζε ммωти же от пе потωш мпиотте етнапотц ет-
 ранац етхнк евол ³ †ω пар ммос ρити теχарис итаτтаас наи потон
 нм етигнттноти етмхисе нонт пара ое етешше емеее аλλα емеее итотц
 ер рм нонт пота пота ное ита ппиотте тωш нац потци мπισотс ⁴ ката
 ое пар ете отнтан ρар ммелос ρи отсωма потот емпρωб потот ан пе-
 теотнте ммелос тнрот ⁵ таи (те) тенге тнри (εαπο)и отсωма потот ρм
 пеχс пота де пота анон ммелос ененернт ⁶ еотнтан де ммаот нрен
 ρмот ешшобе ката теχарис итаτтаас наи еите отпрофнтια ката пши ит-
 пистис ⁷ еите отζαιακονια ρи тζαιακονια еите пет† сβω ρи тесβω ⁸ еите пет-
 паракалеи ρм псопс пет† ρи отмитраплотс петпроρиста ρи отспотан
 петна ρи ототрот ⁹ тагапн ахи ρтпокрине ететимосте мппеθοот ететн-
 тωсе ммωти еппетна(потц)*)

I^{ERE} EPITRE AUX CORINTHIENS.

CHAPITRE I.

¹ ² нмман ³ теχарис инти ми †рнин евол
 ρити ппиотте пенеиωт ми пхоеис ις пеχс ⁴ †шеп ρмот итм паниотте пото-
 ешш нм ρарωти ерраи ехи теχарис мпиотте таи ентаτтаас инти ρм пеχс
 ις ⁵ же ρи ρωб нм атетнр рммао нонтц ρи шаже нм ми сооти нм ⁶ ка-
 та ое ита тмитмитре мпеχс тахро нонттноти ⁷ ρωсте етмтретишωωт
 нлаат нρмоот ететншωшт ρнтц мпζолп евол мпенхоеис ις пеχс ⁸ паи
 етнатахре тноти шабол еми нобе хи еротн ерωти ρм неоот мпенхоеис ις
 пеχс ⁹ отπισотс пе ппиотте паи итаτтерм тноти еволρитоотц етκοινωια
 мпесшнре ις пеχс пенхоеис ¹⁰ †паракалеи де ммωти несинт ρити пран
 мпенхоеис ις пеχс жекас ететпехω мпшаже потот тнрти итетмпωρх
 шωпе нонттноти итетншωпе де ететисβтωт ρм нонт потот ми †снωми
 потот ¹¹ аτταμοι пар етбе тноти насинт еволρитоотот нна χлон же
 отн ρен †тωи нонттноти ¹² †ω де мпай же пота пота ммωти ωω ммос
 же аноκ мен анс па паτλος аноκ де анс па апоλλω аноκ де анс па
 κηφα аноκ де анс па пеχс ¹³ ми итаτпωш мпеχс ми итаτетаρрот м-
 паτλος ρарωти н итатетнхи βαπτισμα епраи мпаτλος ¹⁴ †шп ρмот итм
 ппиотте же мпиβαптизе нлаат ммωти нса κρισпос ми таиос ¹⁵ жекас н-
 не ота хоос же атетиβαптизе епаран ¹⁶ аеиβαптизе де мпκени истефана

*) Lacune jusqu'au ch. XIII v. 7; pour les autres fragments cf. Woide.

минѣсѣ се иѣсоути ан ѡе айбаптизе исе (sic) ¹⁷ ита пѣхс̄ гар тиноут ан ебаптизе алла есѣапѣлизе рн оусофиа ан ишаѡе ѡекас инѣшѡпе ешшотѣт иси пѣстатрос мпѣхс̄ ¹⁸ ишаѡе гар мпѣстатрос оумитѣс мен пе инѣтнаре ебоѡ нан де инѣнаотѡаи оутом ите пноуте пе ¹⁹ ѡснѣ гар ѡе ѣнатако итсофиа итсофос таатѣеи итмит*) ²³ аион де итаѡеоеиш мпѣхс̄ еатѣстатрос ммоѡ иноѡаи ми оусканѡалон нѡт пе етмитѣс (sic) де инѣеинос ²⁴ иноѡаи де еттарм ми ирѡлли (sic) пѣхс̄ оутом ите пноуте нѡт пе аѡ оусофиа ите пноуте пе ²⁵ ѡе тмитѣс ите пноуте оумитѣс де ироѡо ироѡе аѡ тмитѣс ите пноуте сѣѡор ироѡо ироѡе ²⁶ тенѣшѡт епетитѡрм иесинѡ де мен рѡр исофос ирнтѣ ката сарѡ ми ирѡр (sic) иѡтнатос ми рѡр иетѣенис ^{27 28} алла исоѡ ите пѡсмос ита пноуте сотпѡт ѡекас еѣѣшпе инѣсѡеет аѡ ите пѡсмос (sic) ита пноуте сотпѡт ми иетисѣшѡп ан ѡекас еѣекатарѣи инѣтѡшѡп**) ²⁹ ѡекас инѣ лаѡ исарѡ шотѡт ммоѡ мпѣмо ебоѡ мпноуте ³⁰ иѡти де итетн рѣн ебоѡириѣ рм пѣхс̄ иѣ паи итѣшѡпе нан исофиа ебоѡритм пноуте иѡкаиостин аѡ иѡѡ аѡ иѡте ³¹ ката ѣе етснѣ ѡе петѡтѡт ммоѡ марѣшѡтѡт ммоѡ рм пѡт***)

CHAPITRE XII.

⁹ кеѡта де иотпѣтѣс рм пипиѡ иотѡт кеѡта де ирѣн рѡт итаѡо ката пипиѡ иотѡт ¹⁰ кеѡта де ирѣн еиерѣнма иѡм кеѡта иотпрофнѣа кеѡта иотѡиѡрисѣс мпиѡ кеѡта ирѣн рѣнос насѣ кеѡта ирѣн рѣрминѡа (sic) насѣ ¹¹ кѡи де тирѡт мпиѡ иотѡт петѣнерѣи ммоѡт еѡшѡ еѡм пѡта пѡта ката ѣе еѡѡтаѡс ¹² иѣе гар еѡта рѣ пѣѡма еѡтиѣ рѡр мѣѡлос мѣѡлос де тирѡт мпѣѡма еѡр де оуѣѡма иотѡт пе тѡи те ѣе мпѣхс̄†) ¹³ кѡи гар рн оупиѡ иотѡт аион тирн итаиѡбаптизе еѣѣѡма (sic) иотѡт еите иѡѡаи еите оѣеиени еите рѡѡѡ еите рѡѣ аѡ итѡтѣсн тирн рн оупиѡ иотѡт ¹⁴ кѡи гар пѣѡма иотмѣлос иотѡт ан пе алла рѡр не ¹⁵ ерѡан тоѣернѣе ѡѡс ѡе нанѣ тѣиѡ ан нанѣ оѣеѡѡ ан рм пѣѡма оѡ пара тоѡтѡн оѣеѡѡ ан рм пѣѡма пе ¹⁶ deest ¹⁷ еѡѡе пѣѡма тирѣ пе пѡѡѡ еѡѡн иѡѡѡѡе еѡѡе пѣѡма тирѣ пе пѡѡѡѡе еѡѡн иѡѡ ¹⁸ тенѡт де а пноуте сѡи мѣѡлос пѡта пѡта ммоѡт рм пѣѡма ката ѣе еѣѣѡтаѡс ¹⁹ еѡѡе оѡмѣлос иотѡт тирѡт не еѡѡн пѣѡма ²⁰ тенѡт де рѡр мен не мѣѡлос оѡа де пе пѣѡма ²¹ мпи шѡм де емпѡѡѡ еѡѡс итѣиѡ ѡе иѣхѣѡа (sic) ммо ан н он тапе иотѣернѣе ѡе иѣхѣѡа мѡти ан ²² алла ироѡо итѡѣ мѣѡлос ите пѣѡма етимѣеѣе ероѡт ѡе рѣн ѣѡѡ не рѣн аиѡѣкаион не ²³ аѡ иетимѣеѣе ероѡт ите пѣѡма ѡе сѣснѡ тноѡѡнѣ иотѡѡе тѡи еиѡи аѡ иенѡиѣе оѡитѡт мѡѡт иотѡѡе еѣѣхѣѡостин (sic) ²⁴ аѡ иетнесѡѡт исер

*) Il y a une lacune de trois versets et demi.

**) Ces deux versets ont été maladroitement mélangés par le copiste.

***) La suite jusqu'au v. 11 du ch. II se trouve dans Woïde. Depuis le ch. IX v. 1 jusqu'au ch. XII v. 9 cf. Woïde.

†) Les versets 9 et 12 se trouvent dans Woïde.

χρια (sic) αν αλλα α πινυτε εττερα (sic) μπωма εαυτ ποτροτο μπет-
шаат ²⁵ хекас нпе пωрх шопе рм псωма αλλα ере ммелос чи роотш
ра петернт ²⁶ аτω ешопе оти отмелос шопе шаре ммелос тирот шопе
нммау еите оти отмелос хι еоот шаре ммелос тирот раше нммау ²⁷ п-
тоти де итети псωма мπεχс аτω несмелос ек меротс ²⁸ роше мен а
пинуте каат ри текκλнcia шорп напостоλос пμερ снат не непрофнтис
пμερ шомит исар мписωс рен сом мписωс рен харисма италсо от† тоо-
тот рен ррмме рен пенос наспе ²⁹ ми етнар аπостоλос тирот ми етнар
профнтис тирот ми етнар сар тирот ми етнар сом тирот ³⁰ ми оти-
таτ тирот нрен рмот италсо ми етнашахе тирот ри наспе ми етнагер-
минете тирот ³¹ κωρ де епехарисма нос (sic) аτω ети еперото φнатса-
βωти етегин

CHAPITRE XIV.

⁴ петшахе ри таспе еркωт ммоч отаау петпрофнтете де еркωт и-
текκλнcia ⁵ †отωш де етретишахе тирти ри аспе нрото де ететипро-
фнтете на епетпрофнтете де ероте петшахе нмннти н ри отσωλп ебоλ
н ри отсооти н ри отпрофнтia н ри отсбω ⁷ ешопе рω наψтхон ет†
ептегсми еите отснче ншω еите отκiθара етшант.и† нотпωрх ипетрроот
наш нре сендеме епшω етотшω ммоч н петотκiθарize ммоч ⁸ каи гар
ершан отсаλпиз (sic) † нотрроот епсотоиη ебоλ ан ним петнасбтωтеу
епποлемос*) (sic) ¹⁷ иток мен гар калωс киш рмот αλλα мпе кеота
κωт ан ¹⁸ †шп рмот итм панотте хе †шахе еротерωти тирти ри аспе
¹⁹ αλλα ри текκλнcia †отеш †от ншахе ехоот рм парнт хе еиекаθηκει
нрен кооте ероте оттба ншахе ри таспе ²⁰ насинт мпрр κоти ри нетири
αλλα ари κоти ри тκакia итетир телеиос де ри нетири ²¹ ψнη ри (sic)
пномос хе рраи рен кеаспе **)

CHAPITRE XV.

³ аи† гар нити ишорп мпентаixитε хе пexс асмот ра пеннобе ката
петрафи ⁴ аτω хе аτтомсч аτω хе асτωоти рм пμερ шомит нероот
ката петрафи ⁵ аτω хе асτωоиη ебоλ иκнфа еита мпмитсноотс ⁶ мп-
исωс асτωоиη ебоλ нрото е†от ише исон нотсон нотωт наи ере петрото
шооп шя тенот роше де ммоот аτнκотκ ⁷ мписωс асτωоиη ебоλ инаκω-
bos еита напостоλос тирот ⁸ нрае де еотон ним ное нотротре асτωоиη
рω наи ебоλ ⁹ анок гар пе пелаχισтос инапостоλос еи†мпша ан ммот-
те ерои хе аπостоλос хе аιδιωке епса текκλнcia мпинуте ¹⁰ ое де е†о
ммос рм пермот мпинуте аτω. течхарис ентаспωρ шарои мпсшопе ес-
шотеит αλλα ашеп рiсе еротн ероот тирот панок де ан αλλα тexарис
емпинуте етиммаи ¹¹ еите се анок еите нн таи те ое енташеоеиш ммос аτω
таи те ое ентатетипистете ¹² ешхе пexс де сеташеоеиш ммоч хе асτω-

*) La suite se trouve dans Woide.

**) Lacune jusqu'au ch. XV v. 4.

отн ебодрн нетмоотт нащ нре отн роне ѿ ммос нрнттнттн же нетмоотт
 натвоотн ан ¹³ ешхе нетмоотт натвоотн ан еие мпе пехс твоотн ¹⁴ ешхе
 мпе пехс твоотн еие пенташеоеш шотеит аѿо сшотеит нси тетипистис ¹⁵ се-
 наге де ерон ено минтре епнотѿ епнотте же анр минтре мпнотте же ас-
 тогнес пехс пай ете мпцотгносѿ ешхе нетмоотт натвоотн ан ¹⁶ ешхе
 нетмоотт гар натвоотн ан еие мпе пехс твоотн ¹⁷ ешхе мпе пехс твоотн
 еие сшотеит нси тетипистис аѿо ети тетишооп рн нетипоѿе ¹⁸ еие а нкооте
 ентагикотк рм пехс ге ебодр ¹⁹ ешхе ррай рм пейонр ммате еннарте рм
 пехс еие ан рен еѿини ероте рѿоме нм ²⁰ теноѿ де а пехс твоотн ебодрн
 нетмоотт тапархн инентагикотк ²¹ епейан гар нта пмоѿ шѿпе ебодр-
 ритн отрѿоме ебодритн отрѿоме он пе пѿвоотн ебодрн нетмототт ²² нѿе
 гар етотмот тнрот рн аѿам таи те ѿе рм пехс сенаѿонр тнрот ²³ поѿа
 де поѿа рм пецтаѿма тапархн пе пехс минсѿе на пехс рн тецпарот-
 сѿа ²⁴ еѿта ѿан еѿшан† итминтеро мпнотте пейѿт еѿшанотѿсѿ нархн
 нм рѿ еѿотсѿа нм рѿ сом нм ²⁵ рале гар пе етречр рро шантѿкѿ инец-
 хахе тнрот ра неѿотернте ²⁶ прае нхахе ѿнаотѿсѿ ете пмоѿ пе асѿна
 нка гар нм ра неѿотернте ²⁷ ротан де еѿшанѿоос нка нм аѿотпотас-
 се наѿ еие пѿодр мпентаѿтре нка нм рѿпотассе наѿ ²⁸ ротан ершан енка
 нм рѿпотассе наѿ тоте нтоѿ пшнре ѿнаотѿпотассе мпентаѿтре енка нм
 рѿпотассе наѿ жекас ере пнотте шѿпе ептрѿѿ пе есѿрм птрѿѿ ²⁹ еммон
 нетнар от нси нетѿапѿѿе ра нетмоотт ешхе нетмоотт рѿ натвоотн ан
 аѿроот сеѿапѿѿе рароот ³⁰ аѿрон рѿон тикнѿгнере ннат нм ³¹ †моѿ
 минне шѿе петишотшот ете отнтаѿѿ насннѿ рм пехс ѿс пейѿоѿе ³² ешхе
 ката рѿоме нтаимше ми неѿтрѿон (*sic*) рн еѿесос от пе паѿнѿ ешхе нет-
 моотт натвоотн ан марпотѿм аѿо нтисѿ тинамот (нрас)те ³³ мпр-
 п(лана) шаре не(шахе)*)

II^E EPI TRE AUX CORINTHIENS.

CHAPITRE X.

⁷ пай нрнтѿ же ката ѿе нтѿ на пехс анон пѿѿ рѿон ⁸ ешан-
 шотшот гар ммои еперото еѿѿе тенеѿотсѿа нта пѿоѿе таас епетикѿт аѿо
 епетишоршр ан иѿнаѿи шпе ан пе ⁹ жекас де инекре ерос ешхе еѿршо
 ммѿти рѿти непѿстодрн ¹⁰ же непѿстодрн мен пѿхаѿ рорш аѿо сѿсммѿом
 тпаротсѿа де мпѿѿѿѿма ѿоѿѿ аѿо пѿѿшахе сошр ¹¹ маре пай ѿе меете
 епай же нѿе ено ммос рм пейшахе рѿти неінепѿстодрн нти рате тнѿти ан
 анрен темне он епрате тнѿти рѿѿ (*sic*) ¹² ититодрма гар ан еѿрне м-
 мон н ешашн ми роне пай ететнѿѿста ммоот отаатѿ аѿла нтоот ррай
 нрнтѿ еѿѿп ммоот нммаѿ нсепѿи ан ¹³ анон де пейшотшот ммон ан
 мпѿодр мпшѿ аѿла ката пшѿ мпканѿон нта пнотте тошѿ нан етрѿнѿѿ

*) La fin de l'Épître manque.

ша отъши шарѡти рѡтти¹⁴ итаир ѡе гар ан ииетисепнѡ ан шарѡти
 анпорши еѡл анѡр гар шарѡти рм петарселіон мпехс ¹⁵ ииеншот-
 шот ммон ан мпѡл мпши рн рен рисе ииоти ан не еотитан де ммат пот-
 реліс есшанаѡжане иси тетипістис етренаіаі ирнтти¹⁶ ката пепкапѡн
 етрѡт ¹⁶ етренаѡселізе ииетіса ммѡти рн отканѡн ан емѡн ан не
 етрешотшот ммон рн петсѡт ¹⁷ петшотшот де ммѡс маресшотшот
 ммѡс рм пхѡеіс ¹⁸ мпетнастигіста гар ммѡс ан маѡаѡс пе пѡтп алла
 петере пхѡеіс пастігіста ммѡс пе

CHAPITRE XI.

¹ ианѡтс епететнаанехе ммѡи поткѡт ммитаѡнт алла тетнаанехе
 ммѡи ² фкѡр гар ерѡти поткѡр ите пиѡтте аісѡтѡт гар епаргіста м-
 мѡти потпарѡенѡс есѡтааб потраі потѡт пехс ³ фр рѡте де мипоте нѡе
 ита фѡс (*sic*) ежапата петра рн теспанѡтрѡіа исѡтаѡ иси петигнт еѡлрн
 тмитапѡтс ми птѡѡ етѡи ерѡти епехс ⁴ ешѡе петинѡ гар наташеѡеіш
 инти икеіс емпиташеѡеіш ммѡс н тетнаѡи икепна мпетижітѡ н кеѡарпе-
 ліон емпетишѡпѡс ерѡти еіе калѡс тетнаанехе ⁵ фмеѡте гар ѡе емпшѡѡт
 пѡаѡт пара ииѡс напѡстѡлѡс ⁶ ешѡе анѡ отргіѡтис де рм пшаѡе алла
 рм пѡѡти ан алла рн отѡеіш нм аѡтѡнрн ерѡти рн рѡѡ нм ⁷ мн от-
 нѡѡе пептаіаѡс еіѡѡѡіѡі ѡекас итѡти ететнеѡісе ѡе аіѡарселізе инти
 мпетарселіон мпиѡтте иѡиѡн ⁸ аісѡла ирен кеекклісіа аіѡі мпаѡтѡѡ-
 нѡн (*sic*) еіѡіаѡнеі инти ⁹ аѡѡ итерішѡѡт еіѡате тнѡти мпиѡтерѡ рісе
 еѡаѡт пашѡѡт гар а несінѡ ѡѡпѡ еѡл итерѡтеі еѡл рн тмакеѡѡіа
 аѡѡ ирѡѡ нм аіѡарѡс ерѡі етѡрѡш ерѡти аѡѡ он фнаѡарѡс ¹⁰ отн от-
 ме ите пехс ирнт ѡе пишѡтшѡт наѡѡн ан ерѡти ерѡі рн некліма ита
 ѡіаіѡс (*sic*) ¹¹ етѡе от ѡе ифме ммѡти ан пиѡтте петѡѡти ¹² петѡіре де
 ммѡс фнаѡаѡс он ѡекас еіѡѡѡѡе еѡл итаѡформн ииѡтѡѡш аѡформн ѡе
 еѡѡѡ ерѡѡт рм петшѡтшѡт ммѡѡт ирнтѡ итеіѡѡ рѡѡп ¹³ наі гар итеі-
 міне рен аѡстѡлѡс ииѡтѡ не рен ергатис иѡрѡс не етѡі ррѡ рѡс аѡ-
 стѡлѡс мпехс ¹⁴ аѡѡ потшпире ан те итѡс гар пѡатаіаѡс шѡѡѡі ррѡ
 рѡс аѡѡѡл ите потѡеіш ¹⁵ потіѡѡ ан ѡе пе ешѡе пѡѡѡіаѡѡѡс ѡі
 ррѡ рѡс аіаѡѡѡс ите тѡіаіѡѡстін наі етере тетѡан шѡѡе ката петѡѡнѡе
¹⁶ фнаѡѡѡс он мпрѡре ѡѡа меѡте ерѡі ѡе анѡ ѡѡѡнт ешѡе ммѡи кѡп шѡпт
 ерѡти рѡс аѡнт ѡекас еіѡѡтшѡт ммѡі потшнм ¹⁷ петѡѡ ммѡс ииѡѡѡѡ
 ммѡс ан ката пхѡеіс алла рѡс рн отмітаѡнт рм пѡѡѡро мпшѡтшѡт
¹⁸ еѡлѡѡе отн рѡр шѡтшѡт ммѡѡт ката сѡрѡ фнашѡтшѡт рѡ ммѡі ¹⁹ те-
 тнаанехе гар ерніти ииѡѡнт итетн рен саѡѡѡѡ ²⁰ тетнаанехе гар мпет-
 ежапата мпетѡѡ еѡл мпетѡіре ммѡти ирѡѡѡл мпетѡѡѡм мпетѡі мпет-
 ѡісе ммѡс мпетѡіѡте ерѡти епетіѡѡ ²¹ еіѡѡ ммѡс ката ѡтѡѡш рѡс рѡт
 ѡе аѡѡн аіѡѡѡѡ рм петере ѡѡа де наѡѡлма ирнтѡ рн отмітаѡнт еіѡѡ
 ммѡс фнаѡѡлма рѡ ²² рен рѡѡѡіѡс не анѡ ѡѡа рѡ рен ісѡнѡлітис не анѡ
 ѡѡа рѡ несѡѡѡ наѡѡѡѡѡ не аѡѡѡ рѡ ²³ рен аіаѡѡѡс мпехс не еіѡѡ
 ммѡс рн отмітаѡнт анѡ ѡѡа ерѡте рѡѡт рн рен рісе ерѡте рѡѡт рн рен

штекωοτ нрото ероот рн рен енѣ енашωοτ рн рен мот нрар нсоп ²⁴ ебол-
 ритоотот нпотоааи аѣи рме нсаш шати ота иѣот нсоп ²⁵ аѣиотѣ ерои
 ннѣрооѣ ншмт сωоп (*sic*) аѣи ωне ерои нотсоп а пѣои ѣок рарои ншмт
 сωоп аир отроот ми ототшн рм пноти ²⁶ рн рен рн ммооше нрар нсоп
 рн нкннѣтннос нпнеерωοτ рн нкннѣтннос ннсооне рн нкннѣтннос еболрм па-
 тенос рн нкннѣтннос еболрн нреѣнос рн нкннѣтннос рн тполіс рн нкннѣт-
 нос рм пѣале рн нкннѣтннос рн ѣалассѣа (*sic*) рн нкннѣтннос рн рен еннѣ
 нпотоѣ ²⁷ рн отѣисе ми отмкар рн рен отшн проіс нрар нсоп рн отѣко
 ми отѣіѣе рн рен ннѣтѣа енашωοτ рн отѣаѣ ми отѣω карнѣ ²⁸ ѣωріс
 петѣбол нѣтннѣ еѣωи мнне проотш ннѣкклнсіа тнрот ²⁹ нм петшоне
 енѣшωне нммаѣ н нм пе шѣѣсканѣаѣізе аѣω анок емеіѣеро ³⁰ ешѣе
 шѣе ешотшот енашотшот ммои рн наасѣенеіа ³¹ пнотѣе аѣω пеіωт м-
 пенѣоіс іс соотн петсмамаат шѣ нпнеер ѣе иѣѣи бол ан ³² ѣе рраі рн
 ѣамаскос а ѣеѣнарѣнсе нте арѣта прро рарер етполіс нѣамаскос есопт
³³ аѣω еболрннн отшотшт рн отсарѣанн аѣѣала ммои пѣол мпсѣѣт аир
 бол енеѣѣіѣ

CHAPITRE XII.

¹ ешѣе шѣе ешотшот нер нѣѣре ми (*sic*) ан ѣннѣ ѣе ерен отωнѣ ебол
 ми рен ѣωлп ебол нте пѣоіс ² ѣсоотн нотрωме рм пѣѣс рѣѣн мнн-
 таѣте нромне еіте еѣрм пѣωма иѣсоотн ан еіте еѣмпѣол мпѣωма иѣсо-
 отн ан пнотѣе петсоотн еаѣтωрп мпаі нтеімне шѣ тмеѣ шомте мпе ³ аѣω
 ѣсоотн мпеірωме нтеімне еіте рм пѣωма еіте пѣол мпѣωма пнотѣе пет-
 соотн ⁴ ѣе аѣторпѣ еппараѣеісѣс аѣω аѣѣωтм ерен шѣѣе еѣрнп наі ете
 нѣто ан еѣоот ерωме ⁵ енашотшот ммои рѣ наі нтеімне рарои ѣе нна-
 шотшот ммои еімнті рн мннтѣωѣ ⁶ ешѣаншотшот рар ммои иѣнашωне
 ан наѣнт отме рар те ѣѣω ммос ѣѣ со ѣе мпртре ота меѣѣе ерои еѣоте
 ѣе еѣнпаѣ ерои н еѣѣωтм еболритоот ⁷ аѣω ѣекас ннаѣісѣ нрнт рн тмн-
 тнос ннапѣклѣѣіс (*sic*) аѣѣ нѣтѣотре етасарѣ пѣѣѣѣлѣс мпѣсатанас ѣе
 еѣѣѣ ѣлѣѣ еѣωи ѣе ннаѣісѣ ммои ⁸ аісѣпс пѣоіс ншмт сωоп еѣѣе пѣі ѣе
 еѣѣсарѣѣ ебол ммои ⁹ аѣω пѣѣаѣ наі ѣе рѣ ерок еѣѣѣріс ешѣре тѣом
 рар ѣωк ебол рн тмнтѣωѣ рн отмтѣн ѣе нрнт нрото ѣнашотшот ммои
 рн наасѣенеіа ѣекас есеотѣѣ еѣраі еѣωи нѣі тѣом мпѣѣѣс*)

CHAPITRE XIII.

¹ пмеѣ шомт пе пѣі ѣннѣ шѣрѣтн рннн тѣапро мнннре снаѣ н шомт
 ере шѣѣе нм аѣѣрат ² аіѣоѣс рар ѣнн ншорп аѣω он ѣѣрп ѣω ммос
 рѣс еіѣате тнѣтн мпмеѣ сеп снаѣ аѣω он иѣѣрат тнѣтн ан тѣнѣ еісѣраі
 ннѣнѣтѣѣр нѣѣѣ ѣнн ншорп аѣω пѣѣеѣпѣ тнѣѣѣ ѣе ешѣанѣі нѣсѣоп иѣнаѣ
 со ан ³ еболѣѣе тѣтншнне нѣа тѣѣѣмн мпѣѣѣс еѣѣѣѣе нрнт пѣі ете нѣѣ
 ан наѣтѣом еѣотн ерѣтн аѣѣѣа ашѣмѣом нрнттнѣтн ⁴ кѣі рар нѣаѣѣѣѣѣ-
 рѣт ммоѣ еболрн отасѣенеіа (*sic*) аѣѣѣа ѣѣонѣ еболрн тѣом мпнотѣе кѣі рар

*) La suite se trouve dans Woïde.

анои ρωωи тисооѳ ирнтѣ аλλα тинаωиρ нммасѣ еѳолзи тсом мпиотте
 еѳоти еρωти ⁵ хит тнѣти хе ептети ρи тнѣтис докимаѣ ммоти н итетн-
 еиме еρωти аи хе пехс іс ирнттнѣти еимнѣ хе мешак итетн ρен хоотт
⁶ ѳнаѳте де хе тетнаеиме хе анои аи (sic) ρен хоотт аи ⁷ тишлнл де еп-
 нотте етмтретир лааѳ мπεθοот хекас аи анои енеотωиρ еѳол псωти
 аλλα хекас итωти ететнер ппетнаиотѣ анои де итишωпе ρωс сωти аи
⁸ мми сом гар ммои еѳ отѳе тме аλλα ехи тме ⁹ тинараше гар ρотан
 анои еишанѳѳе итωти де ететнхоор паи ρω пе тишлнл ероѣ петисоѳте
¹⁰ еѳе паи еиѳрате тнѣти аи еисѳаи инаи хекас инаеи тахρω ρи отшωωт
 еѳол ката тезотсиа ита пхоеис таас паи етκωт (sic) аѳω етшоршρ (sic) аи
¹¹ теиот ѳе насинѳ раше сѳ(те) тнѣти со(лсλ ари)оте епимеете нотωт ари
 еирнин аѳω пнотте иѳрнин ми таѳапи нашωпе нмннѣ ¹² аспаѣ ипетн-
 ернѳ ρи отпи есотааѳ сешине еρωти иѳи петотааѳ тнрот ¹³ теχарис м-
 (пе)иχοеис іс пехс аѳω таѳапи мпиотте ми тκониωна мπεпиа етотааѳ
 нмннѣ тнѣти

EPITRE AUX GALATES.

CHAPITRE I.

¹ παῦλος παποστολος νεβολзи ρωме аи отте ρити ρωме аи аλλα ρити
 іс пехс ми пнотте пейωт паи итаѣтотнотсѣ еѳолзи петмоотт ² аѳω нес-
 инѳ тнрот петиммаи еисѳаи ипекκλнсиа итѳалатиа ³ теχарис инѣти ми
 ѳрнин еѳолзи тм пнотте пейωт ми пейхоеис іс пехс ⁴ пентаѣтааѣ ρа
 пейиѳѳе хе еѣтетотхон епейаиωи мпониρои ката потωш мпиотте пейейωт
⁵ паи ете пωѣ пе пеоот шѳа ипенеѳ пенеѳ ρамни ⁶ ѳρ шпире хе итеѳе ρи
 отѳепи тетипωωне итм пентаѣтеѳм тнѣти ρм пѳрмот мпехс іс екеѳат-
 тѳелион ⁷ емми кеота шпоп еимнѣ хе оти ρоине етшортρ ммоти етотωш
 епене петаттѳелион емпехс ⁸ аλλα кани анои н отаттѳелос еѳолзи тпе
 иѣташеоеиш инѣти пѳол мпентаиѳташеоеиш ммоѣ инѣти марѣѣшωпе еѣѳнѣт
⁹ иѳе ентаишρп хоос теиот он ѳѳω ммос хе петнаѳташеоеиш инѣти пѳол
 мпентатетнхитѣ марѣѣшωпе еѣѳнѣт ¹⁰ теиот гар епѳеѳе ииρωме хи ем-
 пнотте н еишине пса аѳеске иρωме епейаѳеске ѳе он иρωме пе аиѳ пѳм-
 ρал аи емпехс ¹¹ ѳтамо гар ммоти несинѳ епетаттѳелион итаѳташео-
 еиш ммоѣ еѳолзи тоот хе нотката ρωме аи пе ¹² отте гар аиок итаѣхитѣ
 аи ити ρωме отте итаѳтсаѳои аи ероѣ аλλα ρити отѳωлп еѳол епте іс
 пехс ¹³ атетнѳωтм гар енаѳѳнѣте мпотоиш (sic) еири тмнѣтотѳаи хе пей-
 ѳωке епѳото пе пса текκλнсиа мпиотте аѳω пейшωѣ ммос ¹⁴ епρоκоп-
 те ρи тмнѣтотѳаи еѳоте ρаѳ ина таѳот ρм паѳенос еио иѳѣκκωѳ иѳото ем-
 паѳаѳосис инаеиоте ¹⁵ иѳѳѳѳѳ ρнаѣ де иѳи пнотте паи итаѣпорхѳт еѳол
 хи еиѳнѣте итамааѳ аѳω аѣтаѳмет еѳолзи ти пѣѳрмот ¹⁶ еѳлп пѣѳшнѳе
 еѳол иѳнт хе еиѳташеоеиш ммоѣ ρи иѳѳѳнос ептетнот мпнотаѳт есарѳ ρи

Отωψ (π) Desiderium, Ἐπιθύμημα, Is. XXXII, 12.

ῥποотωψ Complacere, Εὐδοκεῖν. Ἀριπαотωψ πρξι ἡπασμοу ἡταιῖτοу пак Gen. XXXIII, 11.

Отωψε, отωψе Consumere, Hebr. XII, 29. Отκωξт εφοуωψε Deuter. IX, 3; cod. Paris. 43 f. 48 r. Hanc primam formam Peyronus habuit ex epist. ad Hebr. in Z. 638 allatam; sed cod. Borg. eiusdem epist. habet loco illo отωψе.

Отшн (т) Nox, cf. arab. نلش — Срє пєтшотє шнш мѣ пєтшот, Ἰσημερία, Aequinoctium, Can. Apost. 2.

Отωψē Loqui, Φεγγεσθαι, Ps. XCIII, 4. — Отωψῃ (п) Loquentis vox, Φεγγμα, Iob VI, 26.

Отωψē cc. suff. Conterere (pro отωψῃ), Iob IX, 17. Cf. Peyr.

Отωψм (п) Massa, Φύρμα, Rom. IX, 21.

отωψм cc. suff. Subigere farinam, Φυράειν. Ἀсхι ἁпшотє асотωψмῃ II. Reg. XIII, 8.

отωψм forma pass. Отоеи εφοотωψм ги пєг Lev. VIII, 25.

Отωψс (от) Flagellum, Μάστιξ. Ἡαгопк εφοотωψс ἡлас Iob V, 21.

Отѣс ēбол seq. acc.: Dilatare, Ps. XVI, 37. Cf. arab. عو.

Отоу (п) Pulmo, Πνεύμων, ك, cod. Paris. 43 f. 41 r. Peyronus habet отшг e cod. Paris. 44 f. 70.

Отωг seq. ε: Addere, Augere, Προστίθεναι, Act. V, 14. Πμѣ ѳє є отωг є отѣ ἡгнтот Ecc. III, 14.

отар cc. suff. recipr.: Παροταγοу (contract. pro μαροτοταγοу) ερον Num. XVIII, 6.

отєг cc. ἡ pers. et м rei: Quiescere, Deponere. Ταотєг паш ἁпашонт Iob XIII, 13.

cc. п, quod suff. recipr. verbi adsciscit: Castra metari. Αγοтєг паш Gen. XXXIII, 18.

Αγοтєг паш Exod. XV, 27 (Peyronus in addit. отєгпаш componi dicit e verbo отєг et гпаш; quae derivatio exemplo e Genesi allato non comprobatur).

отар ēбол cc. suff.: Desilire, Καθάλλεσθαι, Num. I, 51.

отгєгшомє (от) Anagnosticus pluteus (ital. Leggio), كالج (pro отєгшомє), cod. Paris. 43 f. 29 v.

Отадгє (п) Scorpiones, cod. Borg. 115.

Отооггє (п) Oves, Ps. LXXVII, 52.

Отωгє (от) — Ппшотωгє (т) Venatio (piscium), cod. Borg. 115.

Отогм (п) Responsum. Пєтѣ ἡггєг ἡпшгє шггсєтм пєтогм Iob XI, 2.

отωгм (п) Contradictio, Ἀντιλογία, Ps. XXX, 21. — Ἡотωгм In contradictione, ἐν ἀντιλογίαν, Ps. LXXIX, 7. — Ultra, Ἐπi, Zach. XIII, 3. — Ita inter отогм et отωгм distinguendum est. Hinc nomina derivata отадгмє et отамєс (т) Contignatio, Ὀροφος, Gen. VI, 14, 15.

Отωх (п) Salus, Sanitas, Phil. I, 27. Hinc отох pass. forma et отхаш etc., vide Peyr.

Отωс (pro отох) Integer esse. Αгсωтм паш ἡтот ἡωпє εтотωс^{sic} єтсєгсωг агтааг є пєг шлалєс I. Reg. XVII, 40.

Отωс (п) Vestibulum, Porticus, Παραστάς, Προστάς etc. In compositis отєс; inde отєсро et отєсρω Postis, Limen, Exod. XII, 7. Prov. VIII, 34. Significat columnam in hac sententia: Пєтггтгє тотєсρω ἁпашн жєпотнє ēбол cod. Borg. 150. Cui respondent M. codicis verba (cuius copia penes Amélineau): Φн єтггѳгє пєтгглос ἡтє пашн шєппотнн ēбол.

Отωшп — vide Peyronum — Отосп Destruī. Confringi. Стѣс от тєтѣшнє пнтѣ ἡгєпшнн єтотосп Ier. II, 13.

Отωсє vide ωсє.

Ονωθε (η) Collecta, Λογία. Ενεοτεν πετμοκῶ, ἡσετ̃ παρ εἰδολῶ πονωθε τὸν Σλιβό-
μενον ἐκ τῆς λογίας οὐ παραπέμψονται, Can. Apost.

Οῶτ̃ vide ωῶτ̃.

Ονοσοτες et ονοσοτη^{sic} Mandere, Vorare, Iob XXX, 4 (Redupl. rad. ονωσ).
οτεσοτωσ ce. suff. Id., Iob XX, 18.

Πε (τ) — Ποταν ἡτιπε Caeruleus, cod. Paris. 43 f. 35 v. Ex hac voce illustratur hebraica
vox Θεραφαείν, תִּרְפָּאִי, juxta S. Hieron. ab antiquata voce ταρ (Deus) et φε M.
vel πε T. De ταρ [scil. ntr ποτε] vide Peyr. p. 250. Item vox πῆρ, id est,
plaga coeli.

Ποι (η) Scamnum, Sedes, مصطبة. Praeminens area (lapidibus et lateribus) strata, luto-
que vel alio illita, ad sedendum vel dormiendum disposita; arabice dicitur مصطبة,
quae est graeca vox parum corrupta Μεσότοπος, quatenus saepe cubiculi vel loci
medietatem tenet vel ante domorum januas aedificata est, ut equitantes se super illam
(ad ascendendum asinum vel equum) conferant.

Πκοῦλεα Vicus in regione Panopolitana. Πκοῦλεα ἀποχωριον πρὸν πανος cod. Borg.
151, in fine Martyr. S. Georgii.

Πωλῆ, vide πωλῶ.

Πολῶ Vulnerari, Frangi, شذخ. Ερε περαπητὲ πολῶ τιροτ cod. Paris. 43 f. 155 v. Vide
Peyronum.

Πολῶ vide πωλῶ.

Πελῶ vide seq.

Πωλῶ, πωλῆ Mutare, Permutare, Reconciliare, Eximere, Separare, Dividere, Evellere,
τίλλειν. Ενεπωλῶ cod. Paris. 43 f. 72 r. Ππε πεκρητ πωλῶ εἰδῶ ἀπεκρωμα Iob
XXXVI, 28. Εαφρων εροτη ἔ πωλῶ εἰδῶ ἀπῆιος cod. Borg. 121. Vide Peyr.
πολῶ εἰδῶ et πολῶ εἰδῶ Id. ce. suff. Σμῆ πετιαδωκ εἰ τεταμτε ε πολῶον εἰδῶ
II. Reg. XIV, 6.

πωλῆ, πωλῶ (η) Separatio, Divisio, Reconciliatio, cod. Paris. 43 f. 69 r. Πατεγ (alio
cod. ματῆ) φε ἀπωλῶ πῶμακ Luc. IX, 58.

πελῶε, ἡλῶε — περμυσε ἀπελῶε Ὀπλέμαχος, Bellicosus. Βεονος ἡρεμυσε ἀπελῶε εἰ
εἰδῶ εἰ οτκαρ εροτητ χη ἀρηιχῶ πτεῖτε ἡτιπε ηχοεῖς μῆ ἡρεμυσε ἀπῆλῶε take
τοικοτμενη Is. XIII, 4, 5. Erman eodem in textu Isaiae ex alio cod. habet περ-
μυσε ἀπῶλ, mendosum omnino. Vox coptica decisivum pugnatorem seu belligeran-
tem designat. Peyronus in add. vocem deducit e seq. nomine, scilicet veteranus miles:
at in Lex. p. 405 habet ὅλ e Sirach. Item offert Is. XIII in addit.

πλῶε, πελῶε (τ) Vestis trita, Luc. V, 36. Οττοεῖς ἀπῆλῶε خرقۃ بالية, cod. Paris. 44
f. 10 r. Πεταμρ εαῖ περτῆε ῥμ πσῶλ τζωνη εἰδῶ ἀπῆλῶε ετπασῶλῆ ἀπκατ ἀπμων
E quadam monastica regula penes E. Amélineau (cf. M. φελῶ).

ῥηλῶε, ῥηλῶε Veterascere, Inveterascere. Τετῆρπελῶε ἡε ἡηγοῖτε Is. L, 9.

πολῶε (τ) Gleba, Βῆλος. Τῶλ ῥε εἰδῶ ἡρενπολῶε ἡκαρ εἰρωωνε πτασιαδε Iob VII, 5.
Βενπολῶε ἀπκαρ cod. Paris. 43 f. 121 r. Peyronus habet ποσ e cod. Paris. 44, sed
est errata lectio.

Πελῶε et πολῶε, vide πωλῶ.

Πῆ εἰδῶ seq. acc.: Effundere. Πῆσκογ εἰδῶ Effundere sanguinem, Prov. I, 16.

Πωωνε — forma passiva: Ερε περρο ποωνε η κτητ ἔ παροτ Contortus vultus ejus vel retro
conversus, Z. 491 n. 46.

Πητε (π) Cucumeraria, المقات. Ita cod. Paris. 43 f. 57 v.

Ποτῖτ Concidere, Lacerare, Z. 447 n. 31. Redupl. rad. ποτῖτ (cf. M. φοτφет).

Πατσε vide ποσε.

Πετῖ pro πετ Effundere. Πετῖμοον Lev. XI, 38.

Πωυ, ποωυ et c. suff. που; seq. acc. πευ — Separare, Dividere, Frangere, etc. Vide Peyr. Gen. XI, 32. Matth. XXVI, 26. Marc. VI, 41. XV, 24.

παυ (π) Laqueus, Captio, Praeda, Θήρα, Ps. XXXIV, 8 (M. φаш cf. فتح). Vide Peyr.

παυῖ (π) Fragmentum, كسرة, cod. Paris. 44 f. 7 r.; lege πουῖ. Hinc αππουῖ. Vide Peyr.

μαῖπου (π) Divisio, مفصل, مفترق. Σεχωτε ψα ἄμαμπου πτεφτηχι μῖ παλτικας Per-
veniens usque ad divisionem animae et medullarum, cod. Paris. 43 f. 80 r.

παυε (τ) Dimidium. Vide Peyr.

παυε (τ) Morbi genus alligans membra. Ita Z. 627 et 628; cod. Paris. 43 f. 51 r.
habet الحب, الحبة, quae juxta dialectum superioris Aegypti significant: Veneream
luem, luem gallicam. Corr. Peyronum et Zoegam.

πῡ et πευ in compos. — Itaque corrige impressa nomine meo in hunc modum:

πῡλωμ — ὁ ἀπῡλωμ Languidus esse, Semidebilis esse. Ακκισέω ενερ πεσνε εἰδ
ἀπῡλωμ, и πμολοχн (lege τμολοχн) ετροῦῆ εἰ πκατμα Didicisti unquam semi-
debilem malvam (πεсνε) seu μολοχн malvam languidam in aestu. Ex his vides
πεсνε εἰδ ἀπῡλωμ eandem vim habere ac μολοχн ετροῦῆ illo loco. Corr. etiam
Z. et Peyronum sub voce ψλωμ, qui in errorem me induxerunt.

Πωυῖ et seq. acc. πευῖ et cc. suff. πουνε Fr. Rossi fasc. 3 p. 15, 17, 21. Hinc

παυνε (τ) — vide Peyr. M. φашни.

Πωυῖ 'Εκτρέπει, Iob V, 13. Hebr. XII, 13. Cc. suff. recipr.: 'Αφίστασθαι, Recedere.

Δατεια ἀπουῖ πса отса за про псаотл I. Reg. XIX, 10. Alius codex habet ἀ-
ποуῖ εἰον πсаотл Ibid. Vide Peyr.

πεуῖ seq. acc.: Avertere, Terrere, Turbare. αππεуῖ петῖρηт Deuter. I, 28.

πωυῖ (π) Extasis, Ἐκστασις, Ps. XXX, 1.

παυῖ πρηт (π) Mentis recessio, Ἀδολεσχία, Ps. LIV, 3.

ερποуῖ Pervertens, Διαστρέφων, Mich. III, 9.

πωυῖ εἶολ Percellere, Ἐκπλήττειν, Eccl. VII, 17.

ποуῖ εἶολ cc. suff. recipr.: Recedere. Ποуῖк εἶολ ἄμοι II. Reg. II, 22.

ερποуῖ Mente laborans, Hebes, Μωρός. Αρηт ерпоуῖ и πανтос στωωρος пе cod.
Borg. 159.

ετποуῖ πρηт Ἐπίληπτος, Epilepsia laborans, I. Reg. XXI, 14.

Πωε Pervenire, Pertingere, Maturescere, Περνάζειν, Gen. XXXIII, 3. Iob XX, 6. Dan.

IX, 2. Πελοολε πανωε ἄπснт ἄπсх Amos IX, 13. Cc. ψа idem, Ioh. X, 35.

I. Cor. X, 10. II. Cor. X, 14.

πωε εрраи Assequi, Attingere, Φθάνειν, I. Thess. II, 16.

пнэ Ἐφικνεῖσθαι, Assequi, II. Cor. X, 14.

пэ in compos. Prae. — Sic пэ πτωоти Praesurgere, Ἐγείρειν, Luc. XIII, 25. пэ пэс
Praecipitari, Gal. VI, 1.

Παρε (π) Veneficium, Pigmentum, Pharmacum. Αρεε εἰкепарε ероу cod. Borg. 152.

εсппасε пше мῖ εсппарε Tabulae lignae et pigmenta, Vita Aphu in cod. Taurin.

Χέρτες, Gramen, Foenum, Herba. Ἀνпарε ετοуетот Χέρτες χλωρός, cod. Paris. 43
f. 111 v. cod. Paris. 44 f. 112 v. Is. XV, 6.

- ρεμισμιῖς ἄπαρε (π) Pharmacopola, *Φαρμακοπότης*, *صانع الأعضاء*, cod. Paris. 43 f. 47 v.
- Παρῆ — ερπαρῆ Putrescere. *Σπμοοστ ατω εατερπαρῆ* τιρος cod. Paris. 68 h. Schenutii f. 38 r.
- Πωρῆ Lacerare, (metaphorico) Errare, *Σφαλεῖν*. *Ἦτε περῖωσνε πορῆ* Iob XVIII, 7. Vide Peyr. sub παρ Scindere.
- Πωρῆ Denudare (gladium), Evaginare, *Ἐκκενεῖν*, Ezech. V, 12.
 περῆ seq. acc. *Сиеπεрῆ шви ἡταашᾶром* Iob IX, 27.
 παρῆ εἶολ Effundi, *Χύειν*, Iob XXXVIII, 38.
 πορῆ Sculpti (pro ποιῆ). *Περε πορῆμος ταρ τηρῆ πορῆ εἰ ποσᾶρη ἡτερεῖςω ... εφ-
 шетшот εῖν εεῖωne* Sap. XVIII, 24. M. φοιῆ.
- Παх (π) Solutio (genuum). *Παхσотеpиte* *Παpαλεληγμένα γόνατα*, Arabs habet *افسخ الرجلين*, cod. Paris. 43 f. 152 v. cf. Hebr. XII, 12, 13. Estne recta lectio? puto pro *πωσε*.
- Πχο, пхω (πε) Crocodilus. *Πκαλε μῖ πпп μῖ πεпхω ἄпκαρ* Lev. XII, 29. in cod. Paris. 44 f. 90. At cod. Borg. illo loco habet *πεхпо ἄпκαρ* (Terrigenus), Peyronus e cod. Paris. 44 f. 105 *пемхω*. Cuius admittenda lectio? Videant alii. Equidem puto adoptandam cod. Paris. 43 lectionem, quatenus illud animal est durae carnis. Cf. *πεпхω στρίφνος*, Iob. XX, 18. Attamen non est spernenda lectio cod. Borg., quatenus illud animal est *Ἀμφίβιον*, lacertae simile, durae carnis, arab. *سورس*.
- Πωхῖ, пωхῖ (π) Latitudo, *Πλάτος*, *Εὐρεῖς*, Gen. XXXII, 23, 32. Iob XI, 9. Apoc. XX, 8.
Πωхῖ ἄпκαρ Iob XXXVIII, 18. Vide *πωхῖ* in Peyron.
- Πаδ Agglutinare, *Κολλᾶν*, Iob XXXVIII, 38.
- Πωσε Scindere. *Ἄ ἄпetra пωсе ατω пемраат ατοшпн пкатапетасма ἡτε πῖпс ποг* cod. Borg. 99. Off. S. Hebd. Majoris die VI. Cf. Matth. XXVII, 51.
пωсе, ποосе, ποсе (π) Scissura, Fragmentum, Tabula, Caput (libri). *Сгпш εῖν εε-
 ποсе ἡше* Ligneis tabulis junctus, cod. Borg. 152. *Ἰпоосе ἡше* Ibid. (*Отхωоме*)
ἡне ошп ἄмоон εшшῆ ... аῖре ῆ ρασεpа εаεш ε ошпосе ἄмате ἡгпῆ Nemo
 illorum eum (librum) legere poterit ... Inveni David, qui in eo fragmentum (vel caput)
 magnum legerat. Cod. bibl. S. Marci Venetiis. Dixi caput, quia paulo post dicitur
 Ezechiel legisse caput; fortasse potius sectionem significat.
- пасе (τ) Tabula, *نوح*. *Тпасе ἡше* Asser, *Σαίς*, Ezech. XXVI, 5. *Тпасе ἡше* ερε
пλпмпн ... снз ерос Z. 612.
- патсе (ᾠ) Ligneum in ima nave tabulatum, *الدومس*, cod. Paris. 44 f. 54 v. Hanc vo-
 cem habet Peyronus sub *пасе*, diverso tamen sensu.
- Пасе, пасе (τ) Sputum, Is. IV, 6; Saliva, *Πτύελος*, Iob VII, 19. Cf. arab. *بصاق*.
- Pa (π) Pars, Portio. *Ща пра ἄпas* Z. 281. *Эῖн ошрагтоон ἡшп ἡпег ... et прагтоон
 ἡрэмпт* Num. XXVIII, 5 et 7. Corr. Peyr. et Z. Cf. *ре, рп* etc.
- ре (π) Id. *Ремпснат* *Δύο δέκατα*, *عشران*, Num. XXVIII, 9. *Шомпт ἡрэмпт* Ibid. 12.
- Рате Vicinia, *рῶрате* (от) Vicinus, *Γείτον*, Iob XIX, 15. *Рῶраотп* Id., Luc. I, 58 apud
 Bouriant.
- Ро (π) = маῖро, маῖпро (π) Vestibulum, Atrium, cod. Borg. 112, 121.
гаῖро (π) Id., *Πρόθυρον*. *Заῖпроот саῖол* Vestibula, *Πρόθυρα*. In Ezech. cap. citato
 una cum voce graeco-hebraea *Αἰλάμ*.
- ероз — *П* ере ошзωῆ ероп и ере ошзωῆ ерок Vel a me, vel a te (operis) impedimentum,

Z. 323. Cερον Debitores, Ὀφειλέται, Rom. VIII, 12. [? nec ερον an ea nobis non incumbunt. S.]

Ρακ — ρακῆ εἶολ cc. suff. recipr.: Ἐκκλίνεσθαι, Προσκήμπεσθαι, Iob XXIX, 11. α πετ-
προτομη ματαατ ρακτοτ εἶολ ατοσωπτ ηαγ Τὰς προτομάς ἐαυταῖς ἐκάρμψθησαν καὶ προσ-
εκύνησαν, Fr. Rossi fasc. 1 p. 16. Hinc

ρακῆ (τ) Declivium, cod. Paris. 43 f. 73 r. et 44 f. 106 v.

Рекъ seq. acc., Hebr. XIII, 11.

ροχ cc. suff.: ἡνεχροχον ρῶ ηεχσαг Sir. XXVIII, 26. Pro роке; ut μοхс̄ pro
мохс̄ etc.

Ромпе (τ) — ριη ρомпе ρомпе Omni anno, Deuter. XV, 20.

Ραμπει (οτ) Anulus, Δακτύλιος, Exod. XXVI, 29. ἡραμπει ἡποσῆ Exod. XXXVI, 16.

Рῶρε, ρῶρη Liber, libera, Rom. VI, 22. VII, 3. Ὁ ἡρῶρε Liber esse, Deuter. XV, 12.
I. Cor. IX, 19.

μῆτρῶρε (τ) Libertas, Absolutio (in libris liturg.), cod. Borg. 100.

Ραν (η) Nomen — ἡραν Insignis, Ὀνομαστές. Εἴθε ηροот ἡραν I. Reg. IX, 12. Οηροот
ἡραν Dies onomasticus, Marc. VI, 21.

рῖт cc. suff. Нη ρῖтῆ Gen. XXXII, 27.

рапт cc. suff., Prov. XXI, 24.

тате рῖне Ὀνομάζειν, Nominare, Is. XIX, 17.

†рῖ cc. suff.: Id., Luc. VI, 14.

Роеис — ὁ ἡроеис. Скῶ ἡотшн ἡроеис II. Reg. XII, 21. Сτῶ ἡотшн ἡроеис Prov. VIII, 36.

Расот (τ) Spectrum, Φάσμα, Is. XXVIII, 7.

Расте — мпрасте Crastino, Lev. XXIII, 11. — сарасте Perendie, Μεταύριον, cod. Paris. 44
f. 136 r.

Рат (οτ) Unguis. Ратῆ αε ποτῆ an Lev. XI, 4, 5, 6 etc.

— απῖратῆ (οτ) Inaccessibilis, Fr. Rossi f. 65, conc. Nic.

ратωσε Membrum, Μέλος, عضو مفصل, cod. Paris. 43 f. 41 v. et cod. Paris. 44 f. 71 r.
(cf. M. ρатωми).

Роот Alacer, Promptus, Hilaris esse, Matth. XXVI, 41. Οηго εχροотт Πρόσωπον ἡλαρόν,
Iob XXXIII, 26. Сре ηεχго роотт ἑмате cod. Borg. 153. Сре ηεηго роотт ἡε
ἡотшт ρῶ ηεῖот ηармоште cod. Borg. 159. Сре ηεχшт роотт ἑрог cod. Borg. 167.
Vide Peyr.

εχροотт Densus, Δασός, Mollis, Recens, Sir. XIV, 18. Ποεи ... εχρηм εχροотт Pa-
nis ... calidus ac mollis, I. Reg. XXI, 6.

εχροотт Laetantes, Εὐθηνούντες, Ps. LXVII, 8.

εχροотт Abundans, Εὐθηνῶν, Ps. LXXII, 12.

Рот Inserere, Συμφέσθαι, Amos IX, 13.

рат in compos. Оηρωме ηε ἡратηω Ming. 325.

εштт εграі Germinans, Hebr. XII, 15. Hinc nomen fem. (quasi insitus, conjunctus):

рапте (ι) Cognatio, Συγγενεία, Num. I, 42. Ч† сенте ἡтрапте ἡηρεθиос cod. Paris. 43
f. 83 r. et 44 f. 95 v.

αпрапте — ηεηαпрапте ρῶ ααπεια اخذون جنسا من داود, cod. Paris. 43 f. 84 r. et 44
f. 96 r.

Ратωσε vide ρат.

Роотш (ἡ) Gurgites, Fluctus, Μετεωρισμοί, Ps. XLI, 8. M. ρоотш.

Рωσσε seq. ε. — Ηαι ρωσσε ερον His contenti sumus, I. Tim. VI, 8. Ηετρωσσε αν νε ε τωμε πινετμοοτ Sap. XVIII, 12. — (π) 'Αυταρκεία, Sufficiētia, I. Tim. VI, 6.

Рѣт (от) — щтенѣрѣт (от) Galea, Lorica, الردية, cod. Paris. 44 f. 57 v. А щтот, in compos. щтен.

Ротге — атротге (от) Qui est absque vespere.

Рωε Lavare (praesertim vestes). Στετρωε πινετρωίτε Exod. XIX, 10. Cf. arab. رَحَضَ. Hinc

сѣρωε (от) Ποία, Borith ad lavandum, غسل.

раε Lavari, Lotus esse. Сре петро раε Z. 320. Ссраε Munda, Matth. XXVII, 59.

рагте (от) Fullo, Γναφεύς, قصار, Marc. IX, 2.

Рωѣт — ρωѣт ε пшоне Infirmirate percutere, II. Reg. XII, 15.

раѣт et рѣт seq. acc. Ραѣт тоот ехѣ тоот Ezech. XXI, 17. Alius cod. habet рѣт.

рагт (от) Satelles, Percussor. Ηετѣ отрагѣ ере негше пωε πтоотѣ аѣт мπεγοτοѣ ε Ιακωβος ... αγραгѣт ехѣ тегапе cod. Borg. 127. Στεп отрагѣт мптотис بصرة المكدة, percussione clavae. Ita interpretes arab. in cod. Paris. 44 f. 122 r.

рагтс (т) Caedes, cod. Paris. 43 f. 73 r. — Наше трагтс птасщоне Amos VIII, 3 in cod. Borg.

Рохрех εβολ (от) Fricatio, quae lavando fit. Redupl. rad. ρωѣт; saepe enim τ cum ρ et σ (et vice versa) permutatur. Σεπροхрех εβολ ππετοτερнте мѣ петро етотощ етре петро са Z. 505. Vide Peyr. in Lex. p. 363 col. 2 in fine.

Раѣрес, реѣрес Crepare, Fragorem emittere (ut viridia ligna in igne), زغر. Αρα наснит мпе нассераотн щторѣт есѣгерагѣ ехѣ пкωѣт мпесщнре птотт ессωтѣ ε петроот пнегкесс мѣ пегсарѣт етраѣрес εβолгитм пкωѣт етотωм псωот. Нѣе тар п-гешше етѣнк мпатотщооте пшатиохот ѣротн ε пкωѣт пшатресс^{sic} хс сеѣнк. Таи он те ѣе мпсωма мпрωме ешѣгараѣрес га таѣес птсарѣт. E quodam martyrio penes E. Amélineau.

С, се euphonicum seu potius pleonasticum in fine vocum. Απεισот ε πειμα Luc. XIX, 27. Чнаѣ паксе мпоот, пѣтк^{sic}се прасте Sir. XX, 14. Ссраѣи πтоотѣ ε пке етепѣтагѣт Luc. XIX, 26. Прωме пѣмот отѣтагсе мпеспат Sir. XVIII, 16. Α πѣλλο хс щωот пнехриа тнрот мѣ прωѣ псѣх етотѣтагсесот гѣ теγρι Z. 294. [се est, ni fallor, antiqua pronominis 3. pl. forma, pro qua saepius сот legitur. Itaque habetur pro τησοотсесот, gramm. § 342, etiam мπεττηноотсе сѣк ἀπέστειλα αὐτούς; Ierem. 14, 14. 15. At vere insolitus est pronominis се usus loco laudato Siracidis, 20, 14: σήμερον δανειεῖ καὶ αὐριον ἀπαιτήσῃ, si quidem lectio sana est. S.]

Са pulcher esse vel evadere — (п) Pulchritudo, Decus, Nigella, Vitta, 'Ανθέμιον, Ecc. XII, 6. Σεν пса не ппотѣ محاسن الذعب في, cod. Paris. 43 f. 88 r. Ссенса, пенса Ezech. XLI, 22, Ornatus. Тештнн етѣ пенса II. Reg. XIII, 19.

Са (п) Pars — с пса Ultra, 'Ετι. Пн фнащкотоѣ ε пса хн с ппнат II. Reg. XII, 23. епса епса A tergo, 'Εκ τοῦ ὀπισθεν, II. Reg. X, 9.

пса ... пса. Пнѣ гап пса 'Αδατ пса Οὐδαμοῦ κρίμα, Iob XIX, 7.

ѣ пкеса — есѣ пкеса Menstruata (scilicet, quae ab aliis separata). Sic M. есот пкема Alio loco est (posita), id est, menstruata.

сѣротн (п) Intestinum, 'Εγkata, Iob XXI, 24. Est in Peyrono sub готн.

Са, сат, сѣт Bibere. In compos.: Сѣмоот Bibere (aquam), cod. Borg. 117. Сатнрѣ (от) Vini potator, Prov. XXIII, 21. Ссесет хмсѣонс пѣе мпмоот Iob XV, 16.

Borg. 117; Peyr. in gramm. p. 183. Неа ἡςμι шопи есmini ἐρωу не .ден нег-
 λιένι шатесерераз наготωш ē φωт итотс не отог нагхми мписак ап не ... *ἔδειν*
τε αὐτῆς ὑπαπαχρηρῆσαι σ' αἰ ἰσχίαν, Cumque vellet ab ea recedere, non poterat — Cor-
 pus: modum non invenit, cod. Vat. 64, Evagr. Ἀ πιζελλο σοκ ἐσωу ден отхок
 нем отсак итē отметрепратш cod. Vat. 64, de Ieraca. Сшоп отон отмені ешшк те
 ешзоси итеш отаи ммотеп марешхароу шате писиноу ерапахωри пшот отог итеш-
 шни ден отсак (*κατ' ἰδίαν*) са пса отωу немни cod. Vat. 64, Evagr.

†сак seq. еро ес. suff. recipr. verbi. Огог наирн† на†сак ἐρωот не ρωс де итот-
 штемхад итотēми ἐρωот хе ρанземош не Тоседтсн δē е'φειδς οὔτες, *ὡς μὲν αὐτὸν*
γινῶναι ὅτι δαίμονες εἰσι, cod. Vat. 64, Evagr.

† мписак Formare, Informare, Vestigium imprimere, Τυπῆν. Ста πιζελλο † мписак
 мписон ашшеназ ē петешωу ишадс *Τυπῶντας ὁ γέρον τοι ἀδελφον ἐξήλθεν εἰς την ἰδίαν*
ἐρχομαι, cod. Vat. 64, Mac. Mag. Thebaeus apud Z. 318 habet: Πζλλο де аш†сѡ м-
 псон etc.

†сак seq. м quae suff. verbi sumit: Sapientiam ostentare, Σοφίζειν. Пн†сак ммок
 с рпекрѡѡ *Μὴ σοφίζον ποιῆσαι τὸ ἐργον σοῦ*, Sir. X, 29. Vide Sir. XXXVII, 23. juxta
 Lagarde v. 26.

сисак Removeri, Secedere (cf. ea quae supra dixi). Огог етаг†ма† ē †сѡшшаре ден
 отшот ешзисак ашсѡи немас Etenim cum per viam seorsim positam puellam invenisset,
 cum illa cecidit, cod. Vat. 58, v. Theod. Diaconi.

Сок Fluere, Effundere, Χεῖν, Iob XXIX, 6. Петасок ммоу ртеш отшот Situla (qua
 hauritur aqua) vel Cadus, Is. XXXII, 2.

сак seq. acc.: Гатсак аотан et атан Colorati, ae (qui vel quae traxerunt colorem),
 cod. Paris. 43 f. 82 r. et 44 f. 105 r.

сок ес. suff. recipr.: Se subtrahere, II. Reg. III, 27. Ашсѡк де ἐрос Ad illam se
 adduxit, II. Reg. XIII, 11.

сок еѡд (п) Provectio, Παράλκσις. Пнрлшпс ехм псѡк еѡд птамаау cod. Borg. 273.

сок ерраи Ducere, Ecc. I, 5.

снк Duci, Trahi. Сеснк (in cod. сеснк) ē пса пнѡтсдѡи пмнитѡи Ducta ad partem
 Iudaeorum vobiscum, *Ἰουδαΐζει σὺν ὑμῖν*, Fr. Rossi Evang. Nicod. cap. II.

Сѡни (от) Piscis rotunda, *سلاخ*. Ita arabica interpretatio, cod. Paris. 44 f. 54 r.

Скаи Arare. — Спне пскаи nomen aratri. Сѡаототс пншсшс ē ρенсшс пскаи Mich.
 IV, 3.

Скшм — Ἀ ρнскшм рѡт ēрон дшп де мпсшсшс Hom. Schenutii, cod. Paris. 68 f. 29 r.
 Cf. Osea IX, 7.

Сакра (от) Funda? Аптншот нак пшсакра мн псркѡлшс (pro сѡлшс) пѡс пзашс
 cod. Paris. 44 f. 120 r. *سلاخ* [?] *سلاخ*, Vox arabica potestatem indicat.

Скоркѡ Volutare, cod. Borg. 152. Па ешскѡр (п) Volutabrum, Ibid. Петскоркѡ п-
 отшсшс шадс ехωу Prov. XXVI, 27.

скѡрѡр forma passiva. Vide Peyr.

скеракш (от) Declivitas. Нѡс пшѡлло ешсѡс ерраи рн отскаракш (corr. скеракш)
 пшш аш ешадмоос пшадрен пашш пш cod. Paris. 43 f. 126 r., item cod. Paris. 44
 f. 119 r. Sicut senex arengum declivium ascendens et sedebit apud omnem paxil-
 lum. Cf. Sir. XXV, 15. М. манскеракш. — Sed in duobus cod. Paris. est ска-
 ракш Declivium.

Сωμῶντ, σμοντῆ vide σωμт.

Сμοус (от) Lorum. Сμοус πτοοус Rev. égypt. I, 102. Alibi Πουε et μοусер.

Смот (не) Facies, Aspectus, Πρόσωπον, I. Reg. XXI, 13; Visio, Ὁρασι, Tobit XII, 19.

Πωτῆ ετετῆναу εтсмот Ibid., Genus, Γένε. Τεκνισις παρ τηρῆ εὔη пессмот асῡῃтт пессωпт Sap. XIX, 6. Пессмот πтраисе Кенотάφιον, I. Reg. XIX, 13, 16. Отсмот πотωт Solitarius, Unicus, Μονότροπος, Μονογενής, Ps. LXVII, 6. Sap. VII, 22.

πсoотп мпсмот Physiologia, علم الهيئة, cod. Paris. 44 f. 89 v., ubi male scribit πтсмот, tum pessime arabice interpretatur per علم الهدا; est revera علم الهيئة, quod arabice definitur علم الهيئة هو علم يبحث فيه عن احوال الاجرام النسيطة العلوية من حيث النعمية والتلفية والوضع والحركة اللازمة لها وما يلزم لها.

Сωмт et cum suff. сомт Constringere, Intendere, Συσφίγγειν, Ps. XL, 5. Αφμορῆ κατα πμοпн πтсномис ассомтс ερoотп εροу Lev. VIII, 8. Alio in cod. сомтт. Атсомтῆ ερoотп, cod. Paris. 43 f. 155 v.

сoмт ὑπσoσ Sternere lectum, Prov. VII, 16. Vide Peyr.

сoмтт Id. Атсoмтт πρεппoт Ps. CXXXIX, 5. Атсoмтт πтсппте Ps. X, 3. Hinc сомтῆ, σмонтῆ (п) Extensio, Πλάτες, α, cod. Paris. 44 f. 59 r. Ibi πсoотῆ. Οππери-патос сомтῆ паер мпт ὑμaρε Ezech. XLII, 4. cod. Paris. 43 f. 116 v. et 44 f. 115 r.

Самаер (от) Spinachium, Γογγύριον, اسفانج — Foeniculum, Γαρι, شمر, Aloe, Ἄλoς (in cod. Αλλοη), الصبر, cod. Paris. 43 f. 34 r. Z. 628. Vide Peyr. — А сим Herba et гнр (М. Сор) scilicet silvestris.

Семεωoтт (corr. семεoотт) Nom. urbis arabice dictae سمبود, cod. Paris. 43 f. 51 v. Vide Peyr. sub сеп.

Сасп — мптсасп (т) Medicina. Martyr. Sergii et Olympii penes E. Amélineau. Нсoтaсeу πтсeмптсaсeп آلات طبه, cod. Paris. 44 f. 93 v.

Соп — пше мпeгсop Filius fratris illius, Ὁ ἐξάδελφος, Tobit. XI, 18.

сoпс πшпeиoт, н πшпмаау (т) Soror ex patre vel matre; Amita vel Matertera, عمة او خالة, Lev. XVIII, 9.

Сoтaп Nom. urbis in extrema Aegypto sitae, Ezech. XXVII, 10.

Сoтῆ et ante voces а п inchoantes, сoтῃ seq. acc. Ανεo сoтῃ ποтoмῆ мпeгxоeтс Is. I, 3.

сoотп et сс. suff. сoтoп Decernere, Deliberare, Διαγινώσκειν. Спaшoпe кaтa тe eтaт-сoтoпнс εαaт ὑμoс Num. XXXIII, 56.

рῃпсoотп (от) Notus, Γνώριμος, II. Reg. III, 8.

Спaу — Nomini praepositum significat: Par, Ζεῖος; ex. gr. Ic спaу (ē) ὑφoрш ὑпaиmа eа oтaт epот eгпнoт è пeпнoт cod. Vat. 69, v. Pach. Α oтaттeлoс ὑпн πoтпн ὑoиk гптпн ὑмoу ... eпфaст eпeснт: à oтeдoи ὑпe гaпoиk eтxиm ἔ пaп: oтoг eтaтoит aтxem ē ὑoиk eтxиm гптпн ὑмoи cod. Vat. 64, de Evagrio. Нпoмн гoот (aгoошoт) ἡтeпoтт ἡпнeтa cod. Vat. 69, v. Pach. ē ἡeрoот пe пaт тeхeп eтaгшoи (ὑпe п-сoп) Ibid. Нпмoш eгпнoт εeтoλxеп ē ὑмoт III. Reg. VII, 24.

Спaу postpositum est duo, duae. Α гoт ē eтгoш aгaтoт Ier. II, 13. Oтoп oтaлoт ē ... xatoт cod. Vat. 60, Martyr. Pirou et Athom. Нeтoп oтcоп ē Ibid. [Male pro aлoт ē, сoп ē. S.]

Uterque, utraque, Ἀμφότερος. Αтгeи eпeснт ὑпcпaу Ier. XXVI, 12.

Alteruter, Ὁπότερος. Сшoп сoтoш aп è epотaт xе пaтῆ, ἀριeи xе eсшoи xеп oтaтeи Eι ὁπότερον μн εoλxтaи, μoνίaи пoтeи cod. Vat. 64, laus Epist.

- Coone** — Παῖκοone (π) Tentamen, Tentatio, Sedes latronum, Πειρατήριον, Iob XIX, 12.
 Ps. XVII, 30.
- Cōnē** et cc. suff. **cōnē** Ebibere, Sugere (lac), Ἐκπίνειν, Iob VI, 2.
 σινconē (ι) Lactatio, رضاع, cod. Paris. 44 f. 121 v.
- Cōnē** Creare, Formare, Facere, *passim*.
 ψαῖconē (π) Prima creatio, Procreatio, Καταβολή, Matth. XIII, 35. Derivatū a ψαί
 (novus). Hinc
 cēte (ι) Fundamentum. — Vide compos. sub cān.
 χesēte ēhoā Fundare, Coloss. I, 23.
- Caonē** cc. suff. recipr.: Oblectare se, Κατατρῦσθαι, Ps. XXXVI, 4.
 caanē Delectari, Ibid. 11.
 μαῖcaanē (π) Nutritionis locus, مغرى, Fr. Rossi, fasc. 3 p. 52.
 caaē Enutritus esse. Εκκααē Enutritus es, I. Tim. IV, 6.
 eccaanē Enutriti, Πίονες, Ps. XXI, 12.
- Cin** Nom. vici in prov. Garbieh, arabice dicti الحوف. Αἰματ ē pierφει iτε cin egeēlcōā
 ēhoā cod. Vat. 59, Martyr. 3 Macarii Antioch. Corrige Champ. et Peyronum, qui
 habent ncehri pro cin vel cin.
- Con** — ἵονcon ατω cnaτ Semel et iterum, II. Reg. XIV, 32. Hcēcnaτ gi oncon Bis
 in id ipsum, Nah. I, 10. Hkecon Adhuc, ἔτι, Ps. LIX, 1.
- Cinn** et cinne (π) Linum, كتان, cod. Paris. 43 f. 15 r. et 91 r. Cf. M. Cenni, cinnen
 et cinnon. [Difficile est, gossipion non reminisci. S.]
- Cenē** seq. acc.: Placare, Ἐξιλεῖσθαι, Gen. XXXII, 20.
 conē (π) Petitio, Indigentia, Preces, Δέησις, Iob VIII, 6.
 cēcon et cencon cc. suff.: Orare, Rogare, Ἐρωτᾶν, Luc. XI, 37.
- Cp̄**, **cep** et **cōp**, in compos. vide **cōpe**.
- Cp̄** vide **cōp**.
- Caeip** — ποεικ ἡcaip Casus, Τρυφαλὶς, قلب جبن, Forma coagulati casei, I. Reg. XVII, 18.
 Est in Peyrono.
- caipe** (π) Butyrum, سمن, Iob XX, 17. Vide Peyr.
- Cōp** — Ποσοει πτεῖcōp Elucescente (die) luce, I. Reg. IX, 26.
 cōp cc. suff.: Περιβάλλειν, Expandere, Circumjicere, Cingere, Prov. XXIX, 5.
 cōp ēhoā Extendere, Delineare. Hecōp ēhoā ἡτεῖτε ἄπκωτ اساس البيت كذوا يمدوا,
 cod. Paris. 44 f. 96 v.
- c̄p** ψaxe ēhoā, cōp ἄψaxe ēhoā Sermonem evolvere, Z. 446, 558.
 peq̄cōp ēhoā (σ) Ventilator, Distributor. Hom. inedita bibl. S. Marci, Venetiis.
- Caipe** vide **caeiip**.
- Cōpe** (τ) Stimulus, Σκόλοψ, II. Cor. XII, 7. Oncōpe ἄματοτ Spina venenifera.
 c̄p, **cep**, **cōp** in compos. ceparoote, c̄pēne, cōpcaomonā Τρίβλος, Tribulus, II. Reg.
 XII, 31.
- Carakote** (π) Παράσιτος, رحالين. Sunt illi qui pervagantur, gyrovagi, et tres voces, sci-
 licet coptica, graeca et arabica, hunc sensum optime indicant. A voce **capa** in
 compos. pro **cōp** et **κωτε**, ut **caracōnoτ** a **cōp** etc. Item cod. Paris. 44 f. 89 v.
 habet Νοχλη (erratum pro Ἐνόχλησις), Molestia, quatenus gyrovagi aliis molestiam
 afferunt, Arabs autem interpretatus est الرحلين. Vide Peyronum, qui diversimode
 opinatur.

- Сор̄μ** (п) Seductio, Πλάνησις — **ἡσорӯμ** Seductor. **Ορη̄μ̄ ἡσорӯμ** Is. XIX, 14.
сорӯμ Seduci — **εσорӯμ** Seductus, Πλαῖόμενος, Ezech. XXXIV, 4. **Εσорӯμ** Seducti, II. Tim. 3, 13.
 Redupl. rad. **Сорӯμ̄** Vagari. **Сорӯμ̄** εἰ ἡτοπος **تبيينون في الاماكن**, cod. Paris. 44 f. 93 v.
сорӯμ̄ (пе) Pervagatio, Erraticum, **التجيب**, cod. Paris. 44 f. 89 v.
Сарп (ор) Anser parva. Lege **Χηρίον** pro **χουρι**, **بط صغار**, cod. Paris. 44 f. 55 v.
Ср̄нз (ор) Supercilium — **Τη̄ντε ἡ̄σερ̄нз** Μεσόφρων (pro μεσοφρων), Intercilium, **بين الحواجب**, cod. Paris. 44 f. 68 v.
Сара̄сорӯн (ор) Mus agrestis, **Χαιρόφραλλος**, Prov. XXX, 26. M. (non Lepus, ut est in Peyrono).
Сис Dirutus esse, — **εφсис** Dirutus, Eversus, Pap. I Bulaq. Cf. M. **сис**.
Са̄ат сс. suff.: Redimere, **Λυτροῦν**. **Ἀισᾱат** Amos VII, 13.
†с̄ате Redimere, Lev. XXVII, 15, 19.
Сит Neri — **εφсит** Tortus, Netus, **Νενησμένος**. **Ο̄σ̄н̄с εφсит ἡ̄с̄ате** Exod. XXVI, 31. cod. Paris. 43 f. 88 r. Est sub **с̄а†** apud Peyron p. 216.
с̄ате Id. — **Ο̄σ̄кап εφс̄ате** Filus tortus, **Κλώσма**, Num. XV, 38. cod. Paris. 43 f. 95 r. et 44 f. 107 r. Est sub **с̄а†** in Peyrono p. 216.
Сот сс. suff. recipr.: Reverti (ut **ко̄т**), ut vidimus.
с̄от сс. suff. recipr. seq. ε, Subjici vel Subjicere se. **Ἡ̄с̄а̄с̄от̄̄ а̄п̄ ε̄ π̄μ̄от** Morti se non subjiacet, Rom. VI, 9.
с̄то сс. suff.: Reverti. **Ἀ̄с̄от̄̄ε̄ π̄с̄ӣ π̄с̄о̄ а̄т̄ω̄ ἡ̄с̄а̄с̄от̄̄ а̄п̄ ε̄ε̄** Is. XXXII, 10.
с̄то̄̄ ε̄с̄о̄л̄ сс. suff.: Rejicere, Reprobare, Aberrare, Luc. XX, 17. **Ἡ̄с̄ω̄ε̄ а̄ε̄ χ̄р̄ӣа̄ π̄ӣм̄ ε̄т̄а̄ε̄ π̄а̄т̄ ἡ̄π̄ε̄ӣс̄т̄о̄т̄̄ ε̄с̄о̄л̄ ἡ̄μ̄ο̄ӣ** Iob XXXI, 16. **Ἡ̄с̄о̄т̄ω̄н̄ ἡ̄с̄т̄о̄с̄ ε̄с̄о̄л̄** Marc. VI, 26. Vide Peyrum.
с̄то̄̄ ε̄с̄о̄л̄ (пе) Reprobatio, Ezech. XXVI, 19.
Са̄то̄, **с̄а̄т̄ω̄** (т) Flabellum, **ῥιπίς** (ριπιτι), cod. Paris. 44 f. 62 r. Can. Apost. 276. Cf. M. **с̄а̄т̄ω̄**. Peyronus uti copticum admittit nomen **ριπι†**, e Scala p. 217 sumptum.
С̄оте Sagittare, Fr. Rossi fasc. 2, exeg. Theoph. p. 65.
с̄оте̄, **с̄о̄оте̄** (т) Iaculum, Sagitta. Num. XXXIII, 55. I. Reg. XX, 20, 22, 38. Ps. X, 3. **Π̄ε̄ρ̄η̄а̄а̄т̄ ἡ̄†с̄оте̄** Pharetra, Ibid. — Peyronus habet artic. masc. (п). — **с̄η̄а̄а̄т̄ ἡ̄с̄а̄с̄оте̄** (пе) Id., Ezech. XXVII, 11.
С̄о̄е̄ӣт̄ (п) Fama, **Ἀκοή**. **Ἀ̄п̄с̄о̄е̄ӣт̄ т̄а̄ε̄ а̄а̄а̄** II. Reg. XIII, 30. **Ο̄с̄о̄е̄ӣт̄ ε̄φс̄о̄от̄** Ps. CXI, 7. **Ο̄с̄т̄а̄п̄ ἡ̄с̄о̄е̄ӣт̄** Insigne nomen, II. Reg. VII, 13. Vide Peyr.
о̄ ἡ̄с̄о̄е̄ӣт̄ Illustris vel Famosus esse, **Ὁνομαστός εἶναι**, Ezech. XXIV, 14. **Ε̄с̄о̄ ἡ̄с̄о̄е̄ӣт̄** **Ἐπιφανής**, Habac. I, 7.
п̄ἡ̄с̄о̄е̄ӣт̄ (ор) Celebris, Ezech. XXIII, 23.
Са̄те̄ — **о̄ ἡ̄с̄а̄те̄** Splendere, Splendidus esse. cod. Borg. Neapl. adserv., h. 3. Chrys. **Τ̄ε̄н̄ε̄ ἡ̄с̄а̄те̄** Gladius rutilus, cod. Borg. 273. Cf. **с̄а̄ε̄те̄**. Est in Peyrono.
С̄та̄ӣ (пе) Odor. **С̄та̄ӣп̄о̄т̄ε̄** Is. III, 24. Pro **с̄то̄ӣ**, in compos. **с̄†**.
с̄†к̄ḡм̄е̄ (пе) Nigella, Melanthium, **Μελάνθειον**, cod. Paris. 44 f. 83 r. Cf. M. **с̄т̄а̄х̄е̄а̄ӣ** Is. XXVIII, 25. Corr. Peyronum et ibi lege **с̄†к̄ḡм̄е̄ ἡ̄с̄о̄от̄̄ Μελανδιάριον**.
с̄†п̄о̄т̄ѣ̄ (п) Odor suavitatis, Lev. VIII, 20.
С̄ӣте̄ (ор) Basiliscus, **Βασιλισκός**, Is. LIX, 5. Peyronus habet **с̄ӣт̄**, uti in Ps. XC, 13.
С̄ω̄те̄ (ор) Ignis, Soph. I, 18. Pro **с̄а̄те̄**, **с̄а̄ε̄те̄** etc.
Са̄т̄ѣ̄ Ruminare. **ε̄φс̄а̄т̄ѣ̄** Fr. Rossi fasc. 3 p. 71.

Cothēq et cotēq (n) Λαξευτήριαι, Ascia. ΑΥΤΑΥΤΟΣ ΕΡΧΑΙ ΕΠΙ ΟΥΚΕΛΕΙΝ ΜΗ ΟΥΚΟΤΗΕΥ ΕΙΟΤ-
 con Ps. LXXIII, 6. Cod. Paris. 44 f. 83 r. habet مقلم (Instrumentum amputa-
 torium, Falx), صارف (?), سطور (Magnus lanionis culter) et قوسم (Ascia). Con-
 feramus haec cum iis, quae e Z. adducit Peyronus in lex.: ΑΥΚΟΤΑΞΕ ΕΒΟΛ ΠΠΕΥ-
 COTHEQ ΜΑΛΥΣΕ Projecerunt enses bellicas, Z. 374. Α ΕΟΕΙΜΕ ΤΩΟΤΗ ΠΟΤΟΤΟΕΙΣ ΕΥΕΩΚΕ
 ΠΠΕΥΠΑΞΕ ΕΠΙ ΕΥΚΟΤΗΕΥ ΜΠΕΠΠΕ ΕΤΑΗΡ Quidam surrexerunt olim acuentes dentes
 suos in falcibus ferreis acutis, Z. p. 589. ΕΒΤΕ ΕΥΚΟΤΗΕΥ ΠΑΥ ΕΤΕ ΠΕΙΕΩΗ Prae-
 parate illis falces ad hoc opus, Z. 591. ΕΥΑΥΣ ΑΠ ΜΑΜΑΥ ΠΠΕΚΛΑΤΟΣ Η ΠΥΑΥ ΕΥΡΕΟΤΟ
 ΕΠΙ ΠΠΥΗΠ ΜΠΚΟΤΗΕΥ ΠΚΛΟΣΛΕΣ Non amputantur rami seu trunci superflui arborum
 falce levigata etc., Z. 637.

cotē (n) Ascia, Falx. ΕΡΕ ΠΡΩΜΕ ΠΡΩΜΕ † ΜΠΕΠΟΤΟΕΙ Ε ΠΕΥΕΩΗ ΕΡΕ ΠΕΥΚΟΤΕΥ ΕΙ ΤΕΥΠΑΞΕ
 ΑΥΩ ΕΠΙ ΠΕΥΣΙΞ Z. 490. Usque adhuc haec consuetudo viget inter agricolas, quod
 ferunt asciam humeris pensam, falcem vero per zonam.

Coτm seq. n Audire, i. e. Pacem colere, Εἰρηνεύειν. ΠΕΘΥΡΙΟΠ ΓΑΡ ΠΑΥΡΙΟΠ ΕΥΠΑΣΩΤm ΠΑΚ
 Iob V, 23. ΗΠΑΕΙΜΕ ΞΕ ΠΕΚΗ ΠΑΣΩΤm ΠΑΚ Iob V, 24. Obedire, seq. n. ΕΡΕ ΤΜΠΤ-
 ΡΜΠΡΗΤ COTm ΠΑΚ Prov. VIII, 1.

μαπσωτm (n) Auditorium, Ἀκρόαμα, Sir. XXXII, 6, juxta Lagarde XXXV, 4.

сmit Obediens esse. ΨΩΠΕ ΠCMIT Phil. II, 8 in uno Borg. codice, Prov. XXV, 11.

Πρωμε πсmit Prov. XXI, 28. [cf. сmit.]

Стим (ne) Stibium, سكب. ΨΑΡΕΨΟΚΜΕ ΠΑΥ ΑΥΩ ΠΕΨΑΡΕ † ΠΟΤCΤИM Ε ΠΟΤΕΔΑ Ezech.
 XXIII, 40.

Coττωπ Prosperari, Κατευοδοῦσθαι, Ps. XXXVI, 7.

Coτn (n) Inculpabilis, Irreprehensibilis, Ἀμεμπτος, Iob XII, 4. XXII, 19; Probus, Δόκι-
 μος, II. Cor. XIII, 7. ΑΥΨΩΠΕ ΠCOTn Fuit probatus, Iac. I, 12.

cotn Irreprehensibilis vel Probus esse, Iob XI, 4. ΕΚCOTn Ε ΠИM Quo melior es
 Ezech. XXXII, 20. ΠΑΙ ΕC COTn Ε ΠΑΙ ΤΟΥΤΩ ΥΠΕΡ ΤΟΥΤΟΝ, Huic pro illo, Ecc. VI, 5.
 Vide Iob XLII, 15.

Coτωτ Tremere, Hebr. XII, 21; Vacillare, Trepidare, Σαλεύεσθαι, Ps. XXXII, 8; Turbare,
 Ταράσσειν, Dan. VII, 15.

Coτē vide cotēq.

Coτē Splendescere. Α ΙΑΤē COTē Marc. VIII, 25.

ψε πCOTē (n) Arbor aromatica (balsami), Sir. XXIV, 2.

Caψ (n) Noxa, Βλάβη, Sap. XI, 20; Dolor, Ἀλγημα, Ps. XXXVIII, 2; Μώλωψ, Vibex
 (plagae). ΕΜ ΠΕΥCΑΨ ΑΠΤΑΛCΟ Is. LIII, 5 in h. Chrys., cod. Borg. Neap. adserv.







сеще, снщс (т) Tormentum, Ulcus. ΑΚΕΙΡΕ ΠΤΑCНЩЕ ΠΕΡΡΕ ΕΡΟΙ Iob X, 17.

Coειψ (от) Par, Luc. II, 24. Coειψ ΠΕΡΕ Luc. XIV, 19.

Coψ (n) Contemptus, Irrisio. ΕΤΕ ΠCΩΨ ΠΠΕΠCΠΟΤ Is. XXVIII, 11. Est in Peyr.

(Reliqua v. infra.)

Nachschrift. Der Verfasser dieser lexicalischen Arbeit hat schon die Ausgabe
 des ersten Theils im vorigen Hefte der Zeitschrift nicht mehr erlebt. Bischof Bsciai
 ist bald nach seiner Ankunft in Ägypten, wohin er im letzten Winter aus Rom zurück-
 gekehrt war, gestorben. Mit ihm hat die Coptologie einen ihrer berufensten Pfleger

- J. Lieblein, Handel und Schiffahrt auf dem rothen Meere in alten Zeiten. Nach ägyptischen Quellen. Kristiania, Jac. Dybwad 1886. 150 pp. 8°. — Den Lesern der Zeitschrift zum Theil schon bekannt, vgl. 1885 p. 127 ff.
- G. Maspero, L'archéologie égyptienne. (Bibliothèque de l'enseignement des beaux-arts publiée sous la direction de M. Jules Comte). Paris, Maison Quantin. 318 pp. 8°. — Ein vortreffliches Handbuch der gesammten ägyptischen Kunst mit schönen Illustrationen.
- F. G. Hilton Price, Notes on the antiquities from Bubastis in my collection. (TSBA. IX. 1, p. 44—73. London 1887). 8°.
- P. Le Page Renouf, The Name of the Egyptian God Seb. (Proceedings Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 83—97). — Gegen die Lesung *Keb* des Gottes   , vgl. ÄZ. 1886 p. 1 ff.; der scharfsinnige Verfasser hält die Variante    *Ab* für einen Namen der Gans.
- A. H. Sayce, The Karian Language and Inscriptions. (TSBA. IX. 1, p. 112—154. London 1887). 8°. — Eine reichhaltige Sammlung der über Ägypten zerstreuten karianischen *graffiti* mit einem alphabetischen Schlüssel.
- U. Wilcken, Actenstücke aus der Königlichen Bank zu Theben in den Museen von Berlin, London, Paris. Aus den Abhandlungen der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin vom Jahre 1886. Berlin 1886. 68 pp. 4°. — Zum Theil eine neue Ausgabe der 1866 von Parthey edierten Fragmente des Berliner Museums.

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS,

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXV. JAHRGANG.

1887.

III. HEFT.

Inhalt:










Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler (Fortsetzung), von Heinrich Brugsch. — Das Herakleion an der Kanalmündung, von Heinrich Brugsch. — Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau. — Luigi Vassalli-Bey † — Erschienene Schriften.

Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler.




Von


Heinrich Brugsch.


































(Fortsetzung.)

Sowohl das Zeichen  wie der dadurch ausgedrückte Spiritus asper waren, wie man sieht, von den meroitischen Schülern den ägyptischen Lehrmeistern abgelernt worden. Denn seit der Stiftung ihres alphabetischen Schriftsystems, in der Ptolemäischen Epoche, bis zu den Römern hin, den Zeitgenossen der letzten meroitischen Fürsten, diente der Buchstabe  bei den Ägyptern dazu, in der Umschreibung griechischer und ausländischer Eigennamen und Wörter die der altägyptischen Schriftsprache fehlenden Aspiraten χ , ϕ und ϑ , ja selbst das griechische ρ durch die Doppelbuchstaben  kh (seltener  kh),  ph ,  t ,  th und  hr zu ersetzen, während umgekehrt die Griechen oder die griechisch schreibenden Ägypter in allen sonstigen Fällen das ägyptische  durch ihren Spiritus asper, \prime , wiedergaben oder es überhaupt gar nicht bezeichneten. Der sogenannte gnostische Papyrus von Leiden (A, No. 65) enthält massenhaft Beispiele von Eigennamen und Wörtern, die der Herausgeber Dr. Leemans mit großer Gewissenhaftigkeit ausgezogen und zusammengestellt hat und unter





(D.) „Frosch“ (s. RNS. I, 3, a), auch in der Flexion, wie in *naut* Pl. *naudī*, *net-nedī*, *nibī*-*nibdī*, *dirbāt-dirbādī* u. s. w. (l. l.).





In den ägyptischen Umschreibungen meroitischer Königsnamen erscheint der Doppelbuchstabe  wieder in dem Namen des bekannten Äthiopienkönigs ( ) *T'-l-k*, *T'-r-k*, der selbst in meroitischer Schrift nur durch dieselben Zeichen ausgedrückt werden konnte. Die griechischen Formen dieses Namens: *Τάριος*, *Ταρανός* und *Ταράνης* lassen das aspirirte *t* nicht erkennen, nur die LXX rufen durch die Umschreibung *Θαρανά*, wohl nach der ebräischen Gestalt desselben: תרתנא, die Anwesenheit des meroitischen *t* (= *ṛ*) in das Gedächtniß zurück.



Das Doppelzeichen  *t* erscheint in den meroitischen Inschriften sowohl im Anlaut wie im Auslaut in einer ganzen Reihe von Wörtern. Ich führe als Beispiele die folgenden an:



1.    *t-t* (Ins. a, b),
2.     *t-o-l*,    *t-l-o* (LD. V, 56),
3.    *t-?* (Ins. h),
4.     *M-o-n-t* (Ins. v, 2),
5.     *u-r-o-t* (Ins. n),
6.     *a-o-r-t* (Ins. d),
7.     *g-h-t* (Ins. f, m, n, q, LD. V, 56),
8.     *o-j-t* (Ins. q).

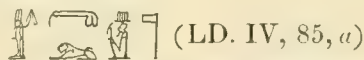
Von diesen Beispielen sind es die Nummern 2. 4. und 5., welche schon an dieser Stelle einer besonderen Prüfung werth sind.






Zunächst das vierte, mit der Aussprache *M-o-n-t*. Es erscheint a. a. O. als das Anfangswort eines königlichen Eigennamen und stellt die meroitische Schreibweise des ägyptischen Gottesnamens   *M-n-ṣ* dar, welchen die in Ägypten lebenden Griechen durch *Μωνς* zu umschreiben pflegten. So z. B. in den bekannten Stadtnamen *Ἐμμώνης* und in den zusammengesetzten Eigennamen *Ψευμώνης* und *Παμώνης*. Die Wiedergabe des ägyptischen  durch den Buchstaben *ς* des griechischen Alphabetes wirft auch ein gewisses Licht auf die meroitische Aussprache des Doppelzeichens , die ich durch *t* angedeutet habe.

In dem zweiten Beispiel für das auslautende *t*:    *t-o-l*, *t-u-l* erkennt man mit leichter Mühe sofort die ältere Form eines Adjektivs der Nuba-Sprache, das sich dialektisch in den Gestalten *dāl* (KD.) und *dauwir*, *dauwur* (M.), beide mit der Bedeutung von „groß“, darstellt. Lepsius führt als „kürzere Form“ desselben ein *M. dauw*, *dauwi* auf, jedoch liegt hier der Fall vor, daß das am Schlusse vieler meroitischer Wörter stehende  *l*, *r*, jener alten Participialendung angehört, von der ich oben S. 30 ausführlicher gesprochen hatte. Sie zeigt sich im modernen Nubischen

in ihrem Verbal-Charakter als Endung *-l*, *-il*, *-el*, *i*, die in den davon abgeleiteten Wortbildungen nicht selten die Gestalt *-r*, *ir* angenommen hat¹⁾ und in vielen Fällen abgestoßen werden kann. Sie ist also durchaus nicht immer eine bloße Stammes-erweiterung, hat auch nicht, nach Lepsius Meinung (NG. 27), „wohl überhaupt keinen andern Zweck, als der Wortbedeutung einen verstärkten Sinn zu geben.“ Der Abfall des *l* und *r* im Auslaut, nicht nur bei Adjektiven, sondern auch bei Substantiva und Pronomina zeigt sich in vielen Wörtern der heutigen Nuba-Sprache. Als Beispiele führe ich die folgenden Substantiva an: *enga* neben *engar* M. „Bruder,“ *ag* M. neben *agil* MKD. „Mund,“ *dib* M. neben *dibir* D. „Abend,“ *gu* K. neben *gur* M. „Erde,“ *kaba* neben *kabar* M. „Brot,“ *nigi* M. neben *nigil* KD. „Schneider,“ *koi* neben *koir* M. „Holz,“ *maša* M. neben *masil* K. „Sonne,“ *nū* neben *nūr* MK. „Schatten,“ die Adjektiva u. s. w. *eqje* D. neben *iqjir* M. „ein anderer,“ *wē* neben *wēr*, *wēl* MKD. „einer, ein,“ *dū* neben *dūr* M. *digri* K. „viel,“ *dolli* neben *dollir* MDK. „tief,“ *dungi* neben *dungir* M. *dungur* KD. „blind,“ *kine* neben *kiner* KD. „wenig,“ *-kō* M. neben *-kōl* K. „allein,“ *auwō* M. neben *auwer* K. „drinnen,“ *nosso* KD. neben *nassir* M. „groß, lang,“ und dazu am Schlusse das oben aufgeführte *dāl* (KD.): *dauwir*, *dauwi*, *dauw* (M.), dem ich das äthiopische   *t-u-l* „groß“ d. h. eigentlich „groß seiend“ eben gegenübergestellt habe.












Ich bin auf das vollkommenste davon überzeugt, das dieses Wort den zweiten Theil in dem äthiopischen Namen des Sonnengottes bildet, welchen die Griechen durch *Μανδούλι* umschrieben und die Ägypter, nach den Beispielen im Tempel von Kalabsche (s. oben S. 28, 1—5) in der unbeholfensten Weise durch ihre Hieroglyphen wiederzugeben versucht haben. Dem griechischen *-δούλι*, so viel ist klar, steht das meroitische   *t-u-l* gegenüber. Den angeführten Beispielen der ägyptischen Schreibung füge ich noch die folgende hinzu:








welche sich an einer Thürseite des Tempels von Taluis befindet und den Namen des Gottes mit Hilfe der Geheimschrift wiedergibt. Die drei ersten Zeichen lauten ihrer Aussprache nach *Mn-tu-l* d. i. *Mantul*, das griechische *Μανδούλι*. Die beiden folgenden gehören der Klasse der ägyptischen Determinativ-Zeichen an. Dem Gotte, welcher in seiner jugendlichen Gestalt die im Osten aufsteigende Sonne personifizierte (CND. 144, sex.), war der Löwe geheiligt, der als solcher denselben Namen wie der Gott trug, nämlich    *Man(tu)li*,   *Mantuli* (s. BDG. S. 954), auch









¹⁾ Vertauschung von *l* und *r* findet sich, dialektisch, auch im heutigen Nuba. Man vergl. Beispiele wie *kul* M. und *kur* K. „die Lende,“ *marē* MK. und *malē* D. „Durra, Brot,“ *ormossi* K. und *olmissi* D. „Thräne,“ *wēr* und *wel* MKD. „einer, ein,“ *urre* M. und *ulle* K. „brennen,“ *ere* D. und *ele* M. „finden,“ *kure* KD. und *kulle* M. „lernen,“ *donar* K. und *donal* D. „Tausend,“ die Präposition *ro* KD. und *la* M. „in, nach“ u. s. w. Wie ich oben S. 28 gezeigt habe, tritt in den Schreibungen des Namens für die Stadt Meroe, nach den meroitischen Inschriften: *M-o-l-u* (*Moru*) und *M-o-n-u*, ebenso der Wechsel zwischen *l* (oder *r*) und *n* ein. Eine ähnliche Bewandniß hat es mit den nubischen Wörtern *golisse* M. und *gonisse* KD. „Gummi,“ *gorbar* K. und *gorban* (D.) „Hode,“ *kāle* KD. und *kāne* M. „Brautgeschenk,“ *sir* F. und *sen* KD. „Nabel“ u. a., wie Reinisch in seiner „Nuba-Sprache“ I, S. 5, 24 nachgewiesen hat. Auch in den Verbalsuffixen *-ēl* M. und *-ēn* F., *-ran* KD. und *nan* MF. kehrt dieselbe Erscheinung wieder (l. 1. 5, Anm. 1. und 2).









mit dem Zusatz: „der große Gott,“ „der Löwe im Süden“ oder „des Südens“ (CND. 144 quinq.).

Ich bin sogar der Meinung, daß das von den Ägyptern *Mantul* oder *Mantuli* umschriebene Wort in zwei Theile zu zerspalten sein dürfte: *ma-ntul*, von denen der erste *ma*, ein mit dem Ägyptischen ähnlich lautendes äthiopisches Wort für den Löwen *ma*, *mau*, koptisch *more* (wohl auch in *emoy*, B. *jelis*, nachweisbar) enthielt, während der zweite Theil *tul* oder vielmehr *ntul*, *rtul*, dem eben behandelten Worte *tul*, „groß,“ angehört. Die griechische Umschreibung des äthiopischen  *t* durch *é*, die ägyptische durch  *nt*,  *rt*, weist auf die besondere, dem ägyptischen Organe fremde Eigenthümlichkeit desselben hin und erinnert an die ägyptische Umschreibung des persischen und griechischen *d* durch  *nt*,  *nt*,  *nz* neben  *ta*, *t* und  *t*, wie z. B. in dem Namen des Königs *Darius* (s. ÄZ. 1884, S. 15, und Le livre des rois p. E. Brugsch und Bouriant No. 718). Das Wort *Mantul*, *Mantuli* nach dem Ägypter, oder *Manduli* nach dem Griechen, würde somit den Sinn von „großer Löwe“ gehabt haben. Ich glaube es in einem äthiopischen, von den Ägyptern einfach (  ) *Am-sl* geschriebenen Königsnamen (LD. V, 15, p aus Mérauch) wieder zu erkennen, andererseits auch in einem Beinamen des Amon, der sich im Tempel von Amara (I. I. 69. 70) in der meroitischen Gestalt:









   *I-m-t-u-l*, „Leo magnus,“

in häufiger Wiederholung vorfindet. Er bildet neben den vorangehenden Zeichen   ... *i-p* den Schluß einer längeren Legende, welche dem Umfang und dem Inhalte nach der Inschr. *a* S. 9 entspricht.








Auch auf die Könige wurde sinngemäß das Wort *t-u-l*, *dul* im Nubischen, bezogen. Am Pylon des Tempels von Naga (LD. V, 56) zeigt eine Doppeldarstellung den König (   ) [*A-m-o-n?*]-*k-t-k-i-l* (s. v, 9) und die Königin (   ) [*A-m*]-*n-o-'a-k* (s. v, 7), welche beide nach ägyptischen Mustern als Überwinder fremder Völker dargestellt sind. Drei Text-Kolumnen, deren Anfangsworte leider zerstört sind, bieten mit Ausnahme der bezüglichen Namen denselben Inhalt dar. Die erste Zeile läßt die folgenden Buchstaben bis zum Schlusse hin erkennen:





x, y   [Var.  ]    
... *u-o* *o-u* *o-j-t* *y-l-t*













Die zweite Kolumne schließt die königlichen Namen in sich, und von der dritten und letzten sind nur die Zeichen übrig geblieben:







x   (sic)   und    
... *t(?)* *t-l-o* ... *t-l-o* d. i. ... „magnus.“




Wie die Darstellungen, so müssen auch die begleitenden Inschriften ägyptischen Mustern aus derselben geschichtlichen Epoche entlehnt sein, wobei man zunächst geneigt sein würde an die im Süden Ägyptens, nach der äthiopischen Grenze zu, gelegenen Heiligthümer mit ihren Siegesbildern zu denken. Als Beispiel kann die von

Champollion in den CND. I, S. 207 beschriebene Abbildung aus Philä dienen, welche einen der späteren Ptolemäer als Sieger darstellt. Die kurze, seinen Namen begleitende Inschrift beginnt mit den Titel   *mau ur-pluti* „der starke Löwe.“ Eine solche Anspielung auf die Kraft des königlichen Siegers wiederholt sich fast in allen ähnlichen Bildwerken. Auf der beschriebenen Darstellung von Amara erblickt man zu den Füßen des Königs und der Königin wirklich das Bild je eines Löwen, welcher in voller Wuth dahinstürzt oder einen gefallenen Feind mit scharfem Zahne zermalmt. Die bekannten Darstellungen auf den Wänden der ägyptischen Tempel aus den Zeiten Ramses II. und III. zeigen gleichfalls den Löwen, welcher den König in die Schlacht begleitet. Und für die äthiopischen Könige war der Vergleich mit dem König der Thiere ebenso schmeichelhaft als nahe liegend, da ihr Land recht eigentlich als die Heimat desselben bezeichnet werden konnte. Auf der Stele von Dongola (LD. V, 16, a Lin. 1 fl.) heißt der Äthiopienkönig *Nästasen*: „der Löwe, welcher seine Feinde unter seinen Fußsohlen niedertritt, der sie verschlingende große Löwe“ (     *p. ma ât* [sic] cf. l. l. Lin. 8). Dies entspricht genau dem vorher erwähnten meroitischen

    *i-m t-u-l* und überhebt uns jeder weiteren Bemerkung.

Leider sind die ersten Worte der Inschrift *x* zu zerstört, um schon hier eine Vermuthung über ihren Inhalt auszusprechen, doch scheint es nahe zu liegen bei dem deutlich lesbaren     *t-l-o*, *t-l-u* einen Titel vorauszusetzen, welcher sich auf die GröÙe des äthiopischen Helden bezog. Was ich festzustellen zunächst bemüht war, betraf die gegenseitigen Beziehungen zwischen dem ägyptischen        

systems, setzen für das einfache , auch nur  geschrieben, die Lesart  *tu, du* (l. l. 1582) und für die reduplicirte Form  , die Lesart  *t-t-u ddu* ein, die sich z. B. in der Schreibung der Mendesstadt *Ba-n-ttu* (BDG. 977) vorfindet, welche in den assyrischen Keilinschriften ganz richtig durch *Bindidi* wiedergegeben worden ist. Erst im Demotischen und im Koptischen (ⲧ, ⲩ) verschwindet der alte Konsonant *d*, um einem jüngeren *tu, ti, t* Platz zu machen.

In der heutigen Nuba-Sprache tritt das alte Verb    *t-t* in der erweiterten Form eines Simplex *ti-r* mit derselben Bedeutung von „geben“ auf, wobei es in vereinzeltm Falle (s. RNS. I, 114) im M. zu der alten Gestalt *ti* zurückkehrt aber nur bei folgendem *j, ġ*. In seiner sprachlichen Verwendung, u. a. in Verbindung mit einem Substantiv, dient es nicht selten zur Umschreibung einer verbalen Handlung. Man sagt *hekyá-tir* „eine Erzählung geben“ d. h. „erzählen“, ebenso *háriga-tir* „aufhetzen“, *beddi-tir* „segnen“, *wē-tir* „antworten“, *habárki-tir* „ankündigen“, *dáwil-tir* „begegnen“, *ajázagi-tir* „erlauben“ und ähnlich in vielen andern Beispielen, wie man sich aus dem Wörterbuche der Nuba-Sprache von Reinisch leicht wird überzeugen können. Hinweisen will ich hierbei noch, in Bezug auf die Wortstellung in der heutigen Nuba-Sprache, auf die allgemeine Regel, daß das rectum vor dem regens und das direkte oder indirekte Objekt vor dem Verb seinen Platz erhält (LNG. 183).

Was zunächst das Verb und die Stellung des Objektes anbetrifft, so muß in der Sprache der Meroiten eine ähnliche Regel befolgt worden sein. In den Inschriften von Naga (s. LD. V, 67a), Titel des Gottes *Amon* enthaltend, heißt derselbe u. a.

        *t^o-l-k t-t-l*


































d. h. „Luft (Nub. *túruk*, Wind) gebend“, wobei die Mehrzahl anderer Texte (s. die Inschr. a) die Participial-Endung außer Acht gelassen hat.

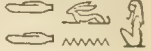

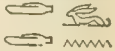
In einem zweiten Amonstitel (s. Inschr. b) ist in gleicher Weise von demselben Verb Gebrauch gemacht. Er lautet:


       *'o-n t-t*


„Erzeugung gebend“, also: „Urheber der Erzeugung.“




Über die vokalische Aussprache des Zeitwortes oder Substantivs *'on, 'un* habe ich S. 34 den Nachweis durch das Vorhandensein einer Variante geliefert. Dem Worte *'un* steht im M. der Nuba-Sprache ein entsprechendes Verb *unn* (Imp. *un*) gegenüber, dessen Bedeutungen: „gebären, zeugen, Früchte tragen“, von der Grundbedeutung: „zum Vorschein bringen, in die Erscheinung treten lassen“ ausgehen (RNS. II, 172).

Mit Bezug auf die Wortstellung hätte ein Ägypter genau entsprechend nur   oder    *tt-un, ddu-un* „Geber dessen, was da ist“ sagen und schreiben können, und daß er es wirklich gethan, beweist die ägyptische Schreibung   *dd-un* des oben erwähnten meroitischen Amonstitels                          

Bereits oben S. 11 machte ich darauf aufmerksam, wie auf Grund einer Inschrift äthiopischen Ursprungs die widderköpfige, also ächt äthiopische Gestalt des Gottes Amon als „Landesgott von Kusch“ unter dem Namen eines älteren Gottes:  *Dd-un* sich allgemeiner Verehrung erfreute. Der Ursprung des also genannten, und unter der Gestalt eines Menschen abgebildeten Gottes geht nachweislich bis in die erste Hälfte der XVIII. Dynastie zurück. Im Tempel von Semneh, in der Nähe von Wadi Halfa, errichtete Thotmosis III. dem fremden Gotte  *Dd-un* *Ḳnti ta-Ḳnt* „*Dedu-un* von Nubien“ einen besonderen Kultus neben den anderen ägyptischen Gottheiten (LD. III, 48. 50. 52. 53. 54. 55), und der königliche Stifter desselben betitelt sich selber: *Dd-un* *Ḳnti ta-Ḳnt mri* „geliebt vom Nubischen Gotte *Dedu-un*“ oder *Dudu-un*, *Didi-un*, je nachdem man die fehlenden Vokalzeichen hinter dem *d*-Zeichen ergänzen will (l. l. 50, b. 54, c). Noch in den Zeiten des Königs *Tharaka* findet er sich vor. In einer Seiten-Cella des großen Felsentempels vom Berge Barkal zeigt eine Darstellung den König, welcher dem alten Landesgotte  *Dedu-un* von Nubien“ ein Brot als Opfer darreicht (LD. V, 12, a).

Jener so wichtige Stamm  *t-t* kehrt, wenn ich mich nicht täuschen sollte, in dem Eigennamen einer afrikanischen Göttin wieder, deren Kenntniß wir nur einem zufällig überlieferten Namen einer männlichen Person aus den Zeiten der XXVI. Dynastie verdanken (s. Stern in ÄZ. 1873, S. 25). Er lautet ziemlich barbarisch:




















 *P-tu-s-h-ti-ti-i-t*

d. h. „das Geschenk der Göttin *Šah-didi*.“ Ich kenne im Nubischen nur ein einziges Wort, welches dem ersten Theile *s-h*, *šah*, im Namen der Göttin entsprechen könnte. Es ist das Wort *Ša* im K. für die Lanze oder den Speer. Die „den Speer (*šah*) gebende (*didi*)“ Göttin wäre hiernach eine Art äthiopischer Minerva gewesen, deren Bezeichnung an den sehr gewöhnlichen Nebennamen *neb Ḳomt* „Herr des Speeres“ des ägyptischen Gottes *Onuris* (*An-ḥur*) oder des ägyptischen Mars erinnert. Was der Ägypter durch sein  *nb*, *neb* „Herr“ in diesem Falle und in andern ähnlichen auszudrücken gewohnt war, dafür wählte der Äthiope sein  *t-t-l* oder  *t-t* d. i. „Geber.“ Und thatsächlich drängt die Nuba-Sprache selbst zu einer solchen Auffassung hin.












Nach dem herrschenden Bildungsprozesse leitet nämlich der Nubier von seinem Zeitwort *tir* die Participien *tir-el* im KD., *tir-i* im M. „der gebende, der Geber“ ab, andererseits aber auch ein Substantiv: *tirti* (KD.) mit der Bedeutung von „Herr, Meister.“ Wie Reinisch nachgewiesen hat (NS. I, S. 99, § 292) dient das Suffix *ti*, welches sich auch in *tir-ti* zeigt, im Nubischen dazu, einen Verbalstamm, dem es angehängt wird, die Bedeutung eines Concretum zu geben. Er führt als Beispiele an:










- ar-ti* (KD.) Gott, von *ar*, wissen, kennen,
- mur-ti* (KD.) Strick, von *mur*, binden,
- nor-ti* (KD.) Mehl, von *nor*, mahlen,
- sil-ti* (KD.) Stroh, von *sil*, das Getreide winden,
- ban-ti* (KD.) der Tanz, von *ban*, tanzen u. s. w.

Ich habe die feste Überzeugung, daß in diesen und ähnlichen Bildungen das mo-



1. ( ) *Ka-š-tu*,
2. (   ) *Ša-ba-tu-ka*,
3. ( ) *Th-l-q*,
4. (   ) *Ā-m-n-χ-tu-š-n* (LD. V, 51 c),
5. (   ) *N-ā-s-tu-s-n* (l. l. 16),
6. (  ) *Ā-s-p-l-tu* (l. l.).







Und mit der Doppel-Erdlage:



7. (   ) *Ā-m-n-tu-ka-l-ba-š* (LK. 942),
8. (   ) *Ā-m-n-tu-r-i-(t)* (s. S. 7),
9.    *Ā-tu* (Mus. in Bulaq).



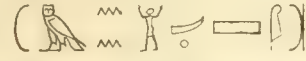








Den zuletzt aufgeführten Namen trug eine Prinzessin aus dem Hause des Priesterkönigs *Pinoiem III* von der XXI. Dynastie ägyptischer Könige, deren enge Verbindung mit den Äthiopen von Meroe am Berge Barkal mir unabweisbar erscheint. Auch der häufig wiederkehrende Familienname      *Ma-sa-ha-r-šā*, welchen Prinzen dieses Hauses zu führen pflegten (s. Livre des Rois NNo. 571. 578. 589), erinnert an die alte Sprache der Meroiten. Der erste Theil des Wortes *ma-sa*, stammverwandt mit dem ägyptischen   *ms*, koptisch *mac* (infans, pullus), erscheint im Meroitischen in der Gestalt   *m-s* wieder (s. unten), während der zweite Theil:




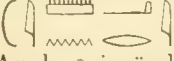


   *ha-r-šā*





dem meroitischen      *‘u-ro-š* in der Inschrift *n* entspricht.



Die Bedeutung der ganzen Zusammensetzung giebt die Übertragung: „Kind des Gottes.“ Noch im KD. der Nuba-Sprache hat sich der alte Gottesname in der Gestalt *arti* durchsichtig erhalten. Auch in einem andern Eigennamen, wie ich bei dieser Gelegenheit nicht unbemerkt lassen will, kehrt dieselbe Komposition wieder. Ein Prinz desselben Hauses (LdR. No. 572) hieß:      *Ma-sa-qa-ha-r-šā*, *Masa-qa-haršā*. Er führte also denselben Namen, nur mit der Erweiterung eines eingeschobenen *qa* zwischen den beiden Hauptbestandtheilen, aus welchen der vorher erwähnte Name gebildet war. Die Bedeutung dieses Einschubes  *qa* in dem äthiopischen Worte entlehne ich vorläufig der Nuba-Sprache, in welcher *-kō*, *-kōi* im M., *-kōl* im KD. so viel als unser deutsches „allein“ bedeutet (LNG. 346. RNS. I, § 148 S. 44). Die Zusammensetzung des Namens *Masa-qa-haršā* hätte dem zu Folge die Bedeutung von: „einziger Sohn des Gottes“ gehabt d. h. mit Bezug auf den König von seinem Sohne gesagt.




Nach den Beispielen 7. 8. und 9. hatte somit das Zeichen  neben  seine

vollste Berechtigung und ich sehe keinen Grund mehr, die Genauigkeit der Umschreibung *Ā-m-n-tu-ri* zu bezweifeln, wie ich es bei Besprechung des Namens () oben S. 7 fl. seiner meroitischen Schreibung () oder () *M-n-o tu-i-r*, *M-n-o tu-r-i* gegenüber gethan hatte. Wir haben in dem Zeichen des Hornes , auch in dieser Richtung  geschrieben (LD. V, 70, a) und in seinen Varianten , , ,  in keiner Weise einem dem ägyptischen , *ā* (das semitische 'Ajin) entsprechenden Laut zu erkennen, sondern müssen darin einen Vertreter des ägyptischen  *tu*, *to*, *t* herauslesen.





Die Umschreibung des Wortes  *tu-i-r* oder *t-i-r*, und in seiner Nebengestalt  *tu-r-i*, *t-r-i*, ägyptisch , wobei der von uns durch *r* umschriebene Buchstabe ebensogut einem *l* gegenüberstehen kann, erinnert sofort an das in der Nubischen Sprache sehr geläufige Stammwort *dol*, dessen Participialform *dol-i* (M.) oder nach heutiger Aussprache *dol-li* „liebend“ der Zusammensetzung mit dem Amons-namen *M-o-n tul-i* „Amon liebend“ einen durchaus annehmbaren Sinn verleiht. Der Name bedeutet dasselbe, was mit einem andern Ausdrucke der ägyptisch umschriebene Name () *Ā-m-n ā-r-i* einer äthiopischen Candace (s. S. 7) sagen will. Auch *āri* nämlich findet seine vollständige Auflösung in der Nuba-Sprache, in welcher sich das alte Wort als Substantiv *aur*, *auri*, *awir*, mit der Bedeutung von Freund, Genosse, Liebhaber, bis auf den heutigen Tag erhalten hat. Ob das daneben bestehende Substantiv *tauēr* nach Lepsius, *tauwer*, *dauwer*, *tiwri* nach Reinisch, mit derselben gleichen Bedeutung, nicht auf das vorher genannte meroitische Wort , *tu-i-r*, oder , *tu-r-i*, zu beziehen sei, muß ich geschulten Sprachforschern überlassen zu beurtheilen.

Zum Unterschiede von  = *t* und  *t* werde ich in Zukunft dem meroitischen Buchstaben  durch *t^o* umschrieben, nicht etwa um dadurch seinen wirklichen Lautwerth wiederzugeben, sondern um dem Winke seines ägyptischen Gegenwerthes  = *tu*, *to* in rein äußerlicher Weise Folge zu leisten. Das Vorkommen des Buchstabens *t^o* ist in den erhaltenen meroitischen Texten auf wenige Fälle beschränkt. Ich führe davon an:

 *t^o-l-k* Var.  *t^o-l-g* (Inscr. a. 5) Nubisch im KD. *turuk*, „der Wind, die Luft“ (s. oben S. 38 das Beispiel),






 *a-t^o* (Inscr. k u. l), im Ägyptischen entspricht genau   in dem oben aufgeführten Eigennamen (S. 41 No. 9),

 *t^o-i-r*,  *t^o-r-i*, ägypt. , wie ich so eben nachgewiesen habe.

23. Eine Vergleichung derjenigen äthiopischen Wörter, einschließlich der Eigennamen, welche sich in ägyptischen Umschreibungen vorfinden und deren Zahl nicht gering ist (vor allen auf den sogenannten äthiopischen Stelen von Bulaq, auf der Stele von Dongola, in den Völkerlisten der Südwelt, im Todtenbuch und in den magischen Texten), liefert das Ergebniss, daß die beiden ägyptischen Laute , *ā*, und  *i* nur in äußerst seltenen Fällen,  *h* und , *f*, NIEMALS zum Vorschein kommen. Das nachstehende Verzeichniß wird einen allgemeinen Überblick des ägyptisch-äthiopischen Alphabetes gleichsam als Auszug liefern.

Das äthiopische Alphabet auf Grund von ägyptischen Umschreibungen.






1. Selbstlaute.

 *a*,  *ä*,  *i*, (*ii*),  *u*,  *u(a)* [selten].

2. Kehllaute.





 *h*,  *ɣ* ().

3. Gaumenlaute.





 *k* (, ),  *q*, *k*,  *g*.

4. Zungenlaute.

 *n* (, ),  *r* (*l*),  *l* (*r*).













 *t* (*ɔ*),  *ɖ* (),  *t*.

5. Zahnlaute.














 *s* (),  *š* [sehr selten ].


































6. Lippenlaute.

 *m* (, , ),  *b* (, seltener ),  *p*.


In den vorhandenen Inschriften wird gelegentlich von den Schreibern das äthiopische *ḏ*, ' , durch das ägyptische *ḏ* (sonst *ḏnt* zu lesen) ersetzt. Man vergl. z. B. LD. V, 16, die Männernamen  *A-i'-k* (b, 21)   *M-i'-k* (b, 31),  *A-b-s'* (b, 27). Die in einzelnen meroitischen Texten vorkommende Schreibung des *ḏ* Zeichens durch *ḏ* (s. S. 15, v, 8) scheint darum einen Irrthum auszuschließen. Ein anderes meroitisches Zeichen, , , (*h*, *ɣ*), findet sich in der ägyptisch-äthiopischen Gestalt  wieder, so vor allem in dem häufigen Worte  *ḥā*, *ɣā* = ägyptisch  (s. MMD. I, 11, 1. 2. — 13, 146. 147. 150. 151. 153 und fl. — LD. V, 16, a, 1. 16. 25 u. a.). Von drei andern Zeichen, welche die meroitischen Bilder ,  und  betreffen, kann derselbe Nachweis geführt werden, wie ich es weiter unten durch Zeugnisse belegen werde. Doch gehören diese Beispiele bereits einer Epoche an, welche weit vor der des Königs *Ergamenes*, nach Lepsius des Stifters der meroitischen Buchstabenschrift, gelegen ist und auf ein frühes Vorkommen der Zeichen des äthiopischen Alphabetes schließen läßt.

24. Stellen wir den einzelnen Zeichen des ägyptisch-äthiopischen Alphabetes die von mir bereits nachgewiesenen meroitischen Buchstaben der Reihe nach gegenüber, so entsprechen sich, vorbehaltlich der Lautnüancirungen:


Ägyptisch.	Meroitisch.	Ägyptisch.	Meroitisch.
1.  <i>a</i> . . .  oder  <i>u</i> , <i>o</i>		4.  <i>u</i> . . .  <i>u</i> , <i>o</i>	
2.  <i>ä</i> . . .  <i>a</i> [<i>ḏ</i>]		5.  <i>ua</i> . . .  <i>u</i>	
3.  <i>i</i> . . .  <i>i</i>		6.  <i>h</i> . . .  <i>ɣ</i>	


Ägyptisch.	Meroitisch.	Ägyptisch.	Meroitisch.
7.  χ . . .  oder  h, χ		15.  t . . .  t	
8.  k . . .  k		16.  t . . .  oder  t	
9.  k . . .  k, q		17.  s . . . ?	
10.  g . . .  g		18.  \check{s} . . . ?	
11.  n . . .  n		19.  m . . .  m	
12.  r . . .  oder  ,  ,  r		20.  b . . . ?	
13.  l . . .  l		21.  p . . .  p	
14.  t . . .  oder  t^0			







Dagegen fehlen im meroitischen Alphabete oder, was sehr wenig wahrscheinlich sein dürfte, würden erst noch nachzuweisen sein die entsprechenden Bezeichnungen für die ägyptischen Lautzeichen



22.  \bar{a} (\bar{i})


24.  j

23.  h






25.  i







Die letzten ihrer Aussprache nach von uns noch nicht näher bestimmten Buchstaben sind ,  und . Es ist einleuchtend, daß sie ihre Gegenwerthe in den drei ägyptischen Zeichen ,  und  finden müssen, welchen ich oben in dem Verzeichnisse ein ? gegenübergestellt habe.

25. Ich beginne mit dem , das im ägyptischen Schriftsystem sehr wohl bekannt ist und den Lautwerth eines \check{s} in sich schloß. Kein Zweifel, daß die Äthiopien den Ägyptern das Zeichen entlehnt hatten. Über das Vorkommen dieses Lautes in der äthiopischen Sprache und in Folge dessen über die Nothwendigkeit eines alphabetischen Stellvertreters können ebenso wenig Zweifel bestehen, da das \check{s} -Zeichen in einer Menge ägyptisch umschriebener äthiopischer Eigennamen nachweisbar ist. Ich erinnere des Beispiels halber an die bekannten Königsnamen $\check{S}a-ba-ka$ und $\check{S}a-ba-tu-ka$. Schon die äußere gezähnte Gestalt des Buchstabens, auch in der äthiopisch-demotischen Schrift in der abgekürzten Form ω und w erhalten, stimmt mit der den alten phönizisch-semitischen Alphabeten, bis zum ebräischen ω und griechischen w hin, eigenthümlichen Figur überein. Höchstens könnte die Frage entstehen, ob das -Zeichen nicht \check{s} , sondern s oder \check{s} und s zugleich wie, dialektisch wenigstens, das ebräische ω , auszusprechen sei.


Beispiele direkter Umschriften des meroitischen  durch ein entsprechendes Lautzeichen des ägyptischen Schriftsystems kenne ich nicht. Nur annähernd finde ich möglicherweise eine Spur in dem meroitisch geschriebenen Königsnamen:












(      ) $\check{S}-n-k-p-i-r-t'$ ($v, \check{3}$),









der aus zwei verschiedenen Worten zusammengesetzt ist (wegen $p-i-r-t'$ vergl. oben S. 37), von denen das erste in dem ägyptisch (    ) $S-n-k \check{A}-m-n$

vertritt (s. oben S. 18 fl.). Es ist kaum anzunehmen, daß mit diesen beiden Namen zwei verschiedene Personen bezeichnet worden wären und ich finde nur ein Mittel um die Schwierigkeiten zu lösen, welche eigentlich allein die Verschiedenheit und den Platz der beiden Buchstaben  und  betreffen. Es ist eine bekannte Erscheinung, daß in der jüngsten wie in der ältesten Periode des ägyptischen Schriftsystems ein merkwürdiger Wechsel zwischen dem š- und dem χ-Laute nachweisbar ist, allerdings nur für den ersteren in seiner Gestalt . Setzen wir in dem Namen von Amara an Stelle des  das dialektisch begründete Zeichen  oder  (= χ, h) von Naga ein, so würde eine fehlerhafte Versetzung des ersteren anzunehmen sein, um die Identität beider Namen zu erzwingen. Doch ziemlich problematisch bleibt immerhin dieser Ausweg und Umweg.

Würde man andererseits den Namen Š- oder S-ā-r-k-r-ā-r als einen von *Arkḫrrn* verschiedenen ansehen, also seine korrekte Form nicht in Zweifel ziehen, so würde demselben möglicherweise der ebräische Name סרַח, *Serach*, entsprechen, welchen nach der historischen Überlieferung der Bibel (2. Chron. 14, 9. fl.) jener Kuschit führte, der gegen den König *Assa* von Juda ins Feld zog. Die Zusammenstellung von *Sār-k-rār* mit dem ebräischen *Serach* scheint mir entsprechender als die auf historischen Gründen beruhende Vergleichung des letzteren mit dem ägyptischen Königsnamen *Usarkon* (*Osorchōn*).









Wenn ich bei dieser Unsicherheit zwischen der Wahl des Lautes *s* oder *š* in meiner Umschreibung dem *š* den Vorzug gebe, um dem meroitischen -Werthe seinen Platz im Alphabete anzuweisen, so bewegt mich dazu nicht bloß die ägyptische Gewohnheit, sondern vor allem die Erwägung, daß wir von der eigentlichen Aussprache des *s*- und *š*-Lautes bei den alten Äthiopen eben nichts zuverlässiges wissen. Selbst im heutigen Nuba bestehen Zweifel darüber, wenigstens nimmt Reinisch (NS. 1 fl.) vier verschiedene Laute dafür an, die er durch *s*, *z*, *š* und *ž* wiedergibt, Lepsius (NG. 5) dagegen nur zwei, *s* und *š*, indem er *z* (das weiche *s*) als unnubisch zurückweist und *ž* als fehlerhafte Auffassung des *š* erklärt (l. l. 453 fl.). Es lag mir indels daran, meine eigenen Muthmaßungen nicht zu unterdrücken und den Anschein zu vermeiden, als habe ich die aufgeführten Beispiele übersehen¹⁾.








1) Selbst in Betreff der beiden Zeichen  und  innerhalb des ägyptisch-hieroglyphischen Alphabetes, welche unterschiedslos durch *š* (koptisch ) umschrieben zu werden pflegen, ist sicherlich ein Unterschied festzustellen. Bereits im Jahre 1868 (BW. IV, 1360) bemerkte ich darüber: „Wie je nach dialektischer Aussprache im Koptischen ein Lautwechsel zwischen *χ* und *ϣ* nachweisbar ist (man vergl. *παρχωνε* : *παϣωνε*, *αρχιμ* : *αϣιμ*), so tritt in vielen Fällen, besonders aber in den späteren Epochen des Altägyptischen, einem ursprünglichen , *χ*, ein dialektisches , *š*, gegenüber, dessen Dasein andererseits bereits in der ältesten Schriftperiode durch einzelne Beispiele bezeugt wird. Ein Varianten-Austausch zwischen  und dem verwandten  ist so selten, daß man geneigt sein dürfte, eine wenn auch geringe Laut-Nüancirung zwischen der Aussprache der beiden von uns gleichmäÙig durch *š* umschriebenen Zeichen  und  anzunehmen.“ Ich füge hinzu, daß dieser Austausch zwischen , *χ*, und , *š*, nur in hieroglyphischen Wörtern aus der Epoche des Alten Reiches und der jüngsten Epoche, der Ptolemäer- und Römerzeit, bemerkbar ist. Die demotische Schrift, auch darin offenbart sich ihre werthvolle Bedeutung für das Studium des Altägyptischen, verhält sich vollständig korrekt, denn sie wendet durchweg das Zeichen für den


26. Das Zeichen  und seine Variante  im meroitischen Alphabete sind dem ägyptischen Hieroglyphen-Schatze entlehnt, aber nur ihre äußere Form, nicht ihr lautlicher Werth. In dem altägyptischen Schriftsystem bezeichneten beide bald ein doppeltes *nn* () bald ein einfaches *n*, wie z. B. in dem Pluralartikel *nan* und *na*. An diese Werthe ist im Meroitischen nicht zu denken, da in dem Alphabete desselben der *n*-Laut unter dem Zeichen  bereits seinen Vertreter gefunden hat. Man könnte versucht sein, mit Rücksicht auf das einfache Zeichen , dessen Verdoppelung  im Meroitischen sich nach Analogie von  und  erklären dürfte und dessen Lautwerth *su*, *s* im Ägyptischen unzweifelhaft fest steht, an den Konsonanten *s* zu denken. Thatsächlich würden die wenigen Worte, in welchem es als *s* auftritt, sich mit Hülfe der Nuba-Sprache auf das Beste erklären lassen.













Zunächst wird in den Niltexten (S. 12, *g* bis *i*) der große Strom durch drei verschiedene Ausdrücke bezeichnet, von denen ich bereits den ersten:




    □, *o-j-i-r*, mit den Varianten  □, *a-i-r*, oder  □, *o-i-r*,


















seinem Ursprung und seiner Bedeutung nach erklärt habe (l. l.). Seine Verbindung mit dem Worte , *ō*, „groß,“¹⁾ wie in  □  *a-i-r ō* (s. Inschr. *g*) führt direkt auf das Wort *ūru* oder *urū*, unter welchen in der heutigen Nuba-Sprache nach den übereinstimmenden Angaben bei Lepsius und Reinisch der Nil verstanden wird. Das ist der      *āuri-ā* oder *'uir-ō* „der große Strom“ der Ägypter.

Das zweite Wort für den Nil zeigt sich in der Gestalt   *t-s*. In der Nuba-Sprache steht demselben mit auffallendster Übereinstimmung das Wort *tossi* im KD. mit gleicher Bedeutung gegenüber. Der Verbindung      *t-s i-k-l* oder *i-g-r* „der süße Nil“ entspricht nach Form und Inhalt in der Nuba-Sprache ein *īossi inge* (dialektisch *ingri*, s. RNS. II, 72).

Ein drittes, nicht seltenes Wort für denselben Strom lautet im KDM. der Nuba-Sprache *bāher*. Das ist ohne Zweifel das arabische  *bahr*, welches Wort im arabischen Sprachgebrauch ebenso wohl den Nil als das Meer bedeutet. Seine meroitische

Laut *λ* an. Im Koptischen dagegen, und auch das dürfte zu beachten sein, tritt in den Wörtern, in welchem das Zeichen , *λ*, erscheint, demselben entweder, wie im Hieroglyphischen, ein allen Dialekten gemeinsames , oder je nach den Dialekten *λ*:*Ϸ* gegenüber, so z. B. in *λm*, var. *šm*, demotisch *λm*, koptisch ,  „klein,“ *λfti*, var. *šfti*, demotisch *λfti*, koptisch , *λms*, var. *šms*, demotisch *λms*, koptisch , *λms* „Gegner, Frevler,“ *λms*, var. *šms*, demotisch *λms*, koptisch , *λms* „Ähre“ und ähnlich in vielen anderen Beispielen. Das Lautzeichen  dient niemals, wie , als hieroglyphische Variante für ein  und im Demotischen wie im Koptischen bedient man sich nur des *λ*, , gleichmäßig zu seiner Wiedergabe. Auf das Vorkommen des Lautzeichens  innerhalb des äthiopisch-meroitischen Alphabetes wirft diese Selbstständigkeit in seiner Verwendung ein gewisses Licht.









¹⁾ Über den ägyptischen Ursprung dieses Wortes, das auch in dem nubischen Ausdruck *urū* (M.), *orū* (KD.) für „Oberhaupt, *Melik*, König, Fürst“ (altägyptisch , *ur-ā*, *ur-ō*, Koptisch , König) wiederkehrt, verweise ich auf die ausführliche Bemerkung bei der Besprechung des Buchstabenzeichens , *ū*, *ō*, weiter unten.














Gestalt zeigt sich in dem Worte                 

Der Priesterkönig führt in elf Fällen den Titel:



        #   
m-i-k-p *i-k-l* *m-i-p-u-l* (s. S. 10, Inscr. d)

„von dem süßsen Gott *Mikep*¹⁾ geliebt,“ wofür ein zwölftes Mal (LD. V, 67, a in Naga) die Lesart eintritt:

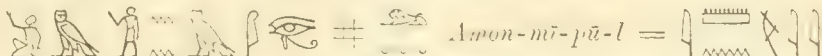
       
m-i-k-p *i-k-l* *m-s-l*

welche jeden Irrthum ausschließt, da das eine Zeichen   nicht als eine fehlerhafte Schreibart von drei Zeichen (nämlich   #) angesehen werden kann. Das auslautende  weist wiederum auf die Participialform eines Verbs    *m-s* hin, in welchem sich, besonders mit Bezug auf den ganzen Zusammenhang der Stelle, die meroitische Gestalt des wohl bekannten ägyptischen Zeitwortes   *ms, mas*, mit dem ursprünglichen Sinn von „bilden, gestalten,“ dann aber auch „gehören, erzeugen“ im Aktiv und Passiv bedeutend, unschwer wieder erkennen läßt. Wie im Ägyptischen die Eigennamen: *Thuti-mas* (griechisch Θουτμωσις) „vom Gott Thot erzeugt,“ *Amon-mas* „vom Gott Amon erzeugt, Kind des Amon,“ *Aäh-mas* (Ἀμμωσις, Ἀμώσις) „vom Mond erzeugt, Mondkind,“ *Rā-mas-su* (Ῥαμέσσωσις) „Sonnenkind“ u. s. w. zu übersetzen sind, so kann im Ägyptischen das nicht seltene    *ntr-mas* nur durch „Gotteskind“ übertragen werden. Damit ist aber der Weg zu dem Verständniß des meroitischen Ehrentitels *o-r-t s-l m-s-l* „Kind des schönen Gottes“ d. h. Amons gebahnt, welcher für einen König oder eine Königin nur angemessen erscheinen kann. Hieran knüpft sich als nächste Folgerung, daß das Verb *ms, mas*, ebenso wie z. B. *mi* (s. S. 31), der äthiopischen und ägyptischen Sprache gemeinsam war, außer einer Menge anderer, die sich in ihrer jüngsten äthiopischen Gestalt noch in der heutigen Tages gesprochenen Nuba-Sprache nachweisen lassen.

Denn daß wir nur in dieser und nicht, wie Lepsius annimmt, in der Begä-Sprache den Schlüssel zum Verständniß der altäthiopischen Sprache zu suchen haben, dafür spricht jede Zeile der meroitischen Inschriften, mit deren Entzifferung ich mich zwei Dezennien hindurch beschäftigt habe. Was ich bereits in den Fünfziger Jahren in einer besonderen Arbeit, „*Aethiopica*“ betitelt und in dem XVII. Bande der Berliner Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde (Neue Folge) erschienen, im voraus ankündigte, daß nämlich nur mit Hülfe der heutigen Nuba-Sprache die meroitischen Texte dereinst ihre Auslegung und Erklärung finden würden, ist heute eine unbestrittene Thatsache geworden. Ich freue mich aus brieflichen Mittheilungen, die mir in diesen Tagen zugekommen sind, zu ersehen, daß auch Reinisch und Dümichen diese Meinung vollständig theilen. „Ich habe in den Jahren 1874 und 1875, so schreibt mir der Wiener „Professor und Akademiker, längere Zeit mich mit den Meroitischen Inschriften be-

1) Über diesen Namen des ithyphallischen Amon bei den Äthiopen verweise ich auf eine spätere Auslassung darüber. Hier sei nur angeführt, daß sich der zweite Theil des zusammengesetzten Wortes:  , *k-p*, in der heutigen Nuba-Sprache als *kufü, kofü* (MKD.) mit der Bedeutung des griechischen Wortes Phallus treu erhalten hat (s. LING. 349. RNS. II, 224).

„schäftigt und bin damals zur Überzeugung gekommen, daß die diesen Inschriften zu Grunde liegende Sprache das Nubische sein müsse. Besonders nennenswerth im ein-
 „zeln waren allerdings meine Resultate nicht, doch hatte ich, wie ich jetzt aus Ihrer
 „Schrift nun ersehe, richtig






















„errathen. Die umfangreichen linguistischen Materialien zu den verschiedenen chami-
 „tischen Sprachen Nordost-Afrikas, die ich auf meinen zwei Reisen dorthin gesam-
 „melt hatte, nahmen aber meine ganze Thätigkeit in Anspruch und so verzichtete ich
 „lieber wieder auf ein weiteres Studium der Meroitischen Inschriften.“

In ähnlicher Weise spricht sich Dümichen in einem am 13. Juni d. J. an mich gerichteten Schreiben aus. Nachdem er auf seine Reisen und Studien auf dem Ge-
 biete des alten meroitischen Reiches, in den Jahren 1862 bis 1865, im Angesicht der
 Denkmäler und Inschriften, einen schildernden Rückblick geworfen, fügt er in seinem
 Briefe hinzu: „Meine Ansicht, daß nicht, wie Lepsius es wollte, die Bega-Sprache,
 „sondern die Nuba-Sprache die Tochter der Alt-Meroitischen sei, wie Sie das schon
 „früher ausgesprochen haben, befestigte sich mir immer mehr und mehr. Einmal die
 „heutigen Nubier in ihrer äußeren Erscheinung, die vielen Ähnlichkeiten ihrer Tracht,
 „Sitten und Gebräuchen mit den Darstellungen der Denkmäler, die vielen in der Nuba-
 „Sprache sich findenden altägyptischen Worte, von denen Sie bereits vor vielen Jahren
 „eine ganze Reihe aufgestellt haben, und darum auch, daß dieses Volk es war, welches
 „mit den alten Ägyptern so lange in innigem Verkehr gewesen, dazu Namen wie
 „ Ästmuras und das Land Ästlenen¹⁾, die unwillkühr-
 „lich an *Astapus*, *Astaboras*, *Astasoba* u. s. w. erinnern und wie Sie vermutheten, gewiß
 „mit dem Worte der Nuba-Sprache *essi* „Wasser“ zusammenhängen. Weiter noch
 „glaubte ich in dem Namen des einen Äthiopen-Generals der *Pianchi*-Stele eine An-
 „deutung zu finden, indem ich den Namen desselben auf das Nubawort *urum* „schwarz“
 „zurückführen möchte, mit den vorgesetzten ägyptischen Artikel *p*. Also „der Schwarze,“
 „ein Neger, der unter dem König *Pianchi* sich im Heere desselben bis zur Stellung
 „eines Generales der Armee emporgeschwungen. Das mehrfach im Äthiopischen am
 „Ende stehende scheint mir auch auf das *ki* der Nuba-Sprache hinzuweisen
 „u. a. m.“

Um nach dieser Abschweifung wieder auf die Participialform *m-s-l* zurückzukom-
 men, bemerke ich zum Schluß, daß wir damit auch gleichzeitig die günstige Gelegen-
 heit gewonnen haben, die Beispiele dieser Formen im Äthiopischen, nach den meroiti-
 schen Inschriften, die ich noch einmal übersichtlich zusammenstelle, um ein neues ver-
 mehrten zu können.




































pu-l, Nubisch: *bu-l*, *jī-i*, „seiend.“

¹⁾ „Ersterer Name in der Äthiopenstele des *Nestasenen*, letzterer in der Länderliste, in
 „welcher nach meiner Sammlung im Recueil VI. *Ästlenen* ein paar Mal für (*Uaua-t*)
 „eintritt, also nach Nubien gehört.“ D.

  *t-o-l, t-o-r*, Nubisch: *dül* (KD.), *dauw, dauwir* (M.) „groß.“
  *i-k-l, i-k-r* oder   *i-g-l, i-g-r*, Nubisch: *ingri* (KD.), *inge* (K.),
ajaw (M.), „süß, lieblich.“
  *s-l, s-r* oder   *s*, Nubisch: *sarē* (LD.), *ašri, ašir* (MKD.), „gut, schön.“
   *t-t-l, t-t-r* oder    *t-t, t*.
   *m-s-l, m-s-r*.

27. Es bleibt mir noch die lautliche Bestimmung des letzten Zeichens übrig, das sich in den vorhandenen Inschriften in den Gestalten:

𐎢, 𐎣, 𐎤

zeigt. Es hält nicht schwer in demselben die Umrisse eines Kruges oder Gefäßes zu erkennen, dessen Öffnung nach oben hin frei liegt. Die Verschiedenheiten, welche die Zeichnung im einzelnen darbietet, wiederholen sich auch sonst bei andern Zeichen des meroitischen Alphabetes. Es kam dem um die Urform unbekümmerten Schreiber oder Bildhauer aus äthiopischem Blute häufig nur darauf an, ein allgemeines Bild irgend eines lebenden Wesen oder eines todten Gegenstandes nach seinen Haupt-Umrissen festzuhalten. Der stehende Mann (= *o*) wurde durch  und , 𐎡, ja selbst durch  oder nur durch eine aufrecht stehende Linie  oder  angedeutet, statt des Stierbildes  (= *g*) konnte ebenso gut eine Kuh  oder ein Widder  und jeder sonstige Vierfüßler eingesetzt werden und der liegende Löwe  (= *l*) fand seine Vertretung durch irgend einen andern liegenden Vierfüßler z. B. einen Widder oder eine Kuh, oder auch in dem Zeichen , das in seiner Gestalt an die Oberlinie des Löwen  zu erinnern schien. Statt des Stierkopfes  (= *'*) findet sich der Kalbskopf  vor und das Dreieck  (= *q*) ist bald eine spitze Pyramide , bald das Zeichen der Ecke , bald ein kleines Dreieck dieser Gestalt . Das Auge mit der Backe daran  (= *p*) und das einfache Auge  (= *χ, h*) erscheinen ohne die Pupille als  und , letzteres auch in der Gestalt . Dem regelrechten Zeichen  (= *r*) steht bald ein , bald ein  oder  und selbst ein  (*v, 3*) gegenüber und neben  (= *t*) findet sich ein ächt ägyptisches  oder . Der Buchstabe  (= *u*) erscheint in der Gestalt , und  (= *'*), meist lang, steht bald so  bald so  und zeigt die Varianten , , , außerdem , über deren Entstehung ich mich bereits früher ausgesprochen habe. wird neben , und , vielleicht = oder , neben in einzelnen Beispielen angetroffen. Das Zeichen (= *n*) und seine Verdoppelung tritt bald als , bald als , bald als doppeltes oder als und als bloße Linie auf (ist eine den Ägyptern, wenn auch nur selten entlehnte Variante statt , s. S. 17), und die Eule (= *m*) findet ihren Vertreter in irgend einem andern Vogel aus der ägyptischen Hieroglyphik, welche ihrerseits sämtliche aufgeführte Zeichen wohl von einander unterscheidet, da jedem ein besonderer Lautwerth eigen ist. Das alles steht fest und läßt nicht die mindesten Zweifel darüber aufkommen, denn zahlreiche Varian-



ten in sechs und mehr gleichlautenden Inschriften leisten für die Richtigkeit unserer Auffassung die vollste Bürgschaft.


Ich füge hinzu, daß selbst der Gestalt des Trennungszeichens eine Umwandlung gelegentlich nicht erspart blieb. An Stelle der bekannten drei Kugelchen $\circ \circ \circ$ setzte man drei Vierecke $\square \square \square$ ein, wie in dem Beispiele *v*, 5^b S. 15, in welchen das sonst \triangle (*v*, 5^a—8) oder \triangle (*v*, 2) geschriebene Wort *k*“, „der Herr“, \triangle $\square \square \square$ wiedergegeben ist.

Das Zeichen ∇ bietet mir die erste Gelegenheit über sein spätes Vorkommen in einem Alphabete zu reden, welches nur in zwei Inschriften erhalten ist (LD. VI, 12) und einer Sprache und einer Schrift angehörte, die in dem christlichen Reiche von *Alua* im Süden von Meroe ihren Eingang gefunden hatte. Lepsius (NG. Einl. S. 122) bemerkt über diese Inschriften, daß es die einzigen, überhaupt bekannten seien, die er in dem noch jetzt *Alua* genannten Landstriche am Blauen Nil, auf der Ruinenstätte von *Soba*, für das Königl. Museum erworben habe. „Die Schrift, wie er hinzufügt, ist der Koptischen sehr ähnlich und wie diese eine modificirte griechische Schrift, mit einigen neuen Zeichen; die Sprache ist gänzlich unbekannt.“

Es hält nicht schwer aus den erhaltenen Resten jener christlich-äthiopischen Denkmäler, wozu noch einige andere Inschriften treten, das Alphabet jener Schrift von *Alua* zusammenzustellen. Sie bestand aus den griechischen Buchstaben Α, Ε, Η, Ι, Ο, Υ, (Ω) zur Bezeichnung für die einfachen Vokale (ich übergehe vorläufig die Reihe der Diphthongen) und aus den Buchstaben Γ, Κ, Χ, Ν, Ρ, Λ, Δ, Τ, Σ, (Β), Π, Μ für die Konsonanten. Fünf, vielleicht sechs Zeichen, unter denen sich auch \square und ∇ befinden¹⁾, dienten für Laute, für welche das griechische Alphabet nicht ausreichte. Wir haben die Überraschung zunächst in ihnen eine Anleihe aus dem meroitischen Alphabete festzustellen²⁾. Man vergl. folgende Beispiele: ΟΥ \square ΛΜΛΔΜΟΥ..., ...ΓΥΝΙΑΤΙ \square \square ΟΥΚΑ..., ΛΕΕΠΙΑΓΟΥ, ...ΕΝΝΑΠΕΝ..., ...ΑΑ \square ΔΕΥ \square ΕΥ..., ... \square ΙΑΚΔΔ-ΘΕ..., ...ΚΑΑΚΑ \square ..., wozu ich bemerke, daß bei dem Zusammentreffen von Υ \square der rechte Winkelstrich am Υ stets mit dem linken Vertikalstriche am \square verbunden wird und daß das Zeichen \square an den drei Ecken mehr abgerundet erscheint.

Die Übereinstimmung zwischen dem Buchstaben ∇ dieser unbekannten Schrift und dem meroitischen ∇ liegt auf der Hand. Nach meinen Bemerkungen S. 44 § 24 bleibt für das letztere nur der Lautwerth *b* übrig, den ich in den beiden einzigen Beispielen, in welches es erscheint, nämlich:

∇ \square  oder ∇ \square  *b-h-l* oder *b-h-r* (Inscr. *i*, S. 12) und

 ∇ $\circ \circ$ *l-b*, *r-b* (Inscr. *b*, S. 9)

durch ein *b* mit dem Fragezeichen darunter einsetze.


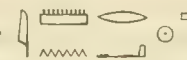
Über das noch unbekannte Wort *b-h-r*, welches jedoch mit aller Sicherheit zur

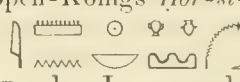

1) Ich bemerke, daß die von mir eingeklammerten Buchstaben Ω und Β nur in zwei Fremdnamen, ΓΕΩΠΙΟ... und ΙΑΚΩΒ, auftreten, daher kein Zeugniß für ihr allgemeines Vorkommen in der Sprache von *Alua* leisten können. Ich werde weiter unten Gelegenheit haben, auf die acht Nubische Sprache dieser Inschriften zurückzukommen.

2) Die übrigen drei Zeichen lassen sich in dem meroitisch-demotischen Alphabete nachweisen, sind also wahrscheinlich diesem entlehnt.

Bezeichnung des Niles diene, habe ich mich bereits oben geäußert. Die Übertragung des arabischen ح -Lautes, in dem entlehnten Worte حَرْق durch $\square = \text{'}$, h , hat nichts auffällendes, da auch in der heutigen Nuba-Sprache, in welcher überhaupt ein ch -Laut nicht existirt, dieselbe Umschrift für dasselbe Wort in der Gestalt *baher* gewählt worden ist und die Meroiten andererseits, wie ich später zeigen will, in der Umschreibung der ägyptischen Lautzeichen \odot , λ , und 𐀓 , h , ungemein schwankend waren.

Für das seinem Sinne nach unbekannte zweite Wort $l-b$ oder $r-b$ steht mir eine doppelte Vermuthung zu Gebote. In der Inschrift *a* tritt es an zweiter Stelle hinter dem Amonsnamen auf, doch nur in drei Abschnitten (LD. V, 66, *b.* 67, *b.* 68, *a*) während es in drei andern Kopien (l. l.) überhaupt nicht vorhanden ist. Sein Ausfall kann somit bedeutungslos für den allgemeinen Zusammenhang gewesen sein. Man könnte sich veranlaßt fühlen, in den Gruppen

 das ägyptische  $\dot{A}-m-n$ $R-\bar{a}$, *Amon Sol*,

herauszulesen d. h. einen der gewöhnlichsten Namen des Thebanischen Amon, in welchem Falle 𐀓 dem 𐀓 , \bar{s} ($\bar{s}ain$), entsprechen würde. Aber dann bliebe für den sicher vorhanden gewesen b -Laut kein einziges Zeichen mehr übrig und die alt-äthiopische Sprache würde einen Laut besessen haben, den das heutige Nubische Sprachorgan durchaus nicht mehr aufweist. Folgende Betrachtung scheint mir indessen geeignet, den Zweifel über die Aussprache und Bedeutung des Wortes $l-b$ zu heben. Auf der Stele des Äthiopen-Königs *Hor-si-âtef* (s. MMD. I, 11) führt der Kuschitische *Amon* die Bezeichnung:  $\dot{A}-mn$ $R-\bar{a}$ nb $l-r-\bar{a}b$ tu $u-\bar{a}b$ „Amon, die Sonne, DER HERR, der Insasse des heiligen Berges“ (Barkal). Mag man den einfachen Titel, welchen das meroitische Wort  $l-b$ in sich schließt, auf das ägyptische $\text{𐀓} = neb$ oder auf das semitische Wort 𐤒 , $rabb$, beziehen, welches noch von den heutigen Nubiern als besondere Bezeichnung für Gott gebraucht wird (s. LNg. 378), immerhin bleibt seine Bedeutung als Herr oder Meister unverändert dieselbe.


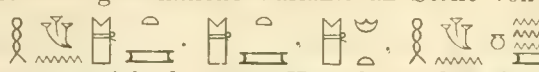

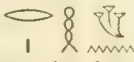
28. Ich habe hiermit die Entzifferung der einzelnen Zeichen, aus welchem einst das meroitische Alphabet bestand, auf Grund des zugänglichen Materiales zu Ende geführt und das phonetische Gebäude gleichsam im Rohbau aufgezimmert. Der Leser, welcher dem Gange meiner Entwicklung mit Aufmerksamkeit gefolgt ist, wird mir wenigstens das Zugeständniß schenken, daß ich in der Auswahl und Behandlung der Quellen mit der gebotenen Vorsicht zu Werke gegangen bin, andererseits auch nichts am Wege habe liegen lassen, was zur Entzifferung der bisher unbekannten Schrift wenn auch noch so kleine Beiträge hätte liefern können. Die Methode, welche ich in Anwendung gebracht habe, beruhte natürlich in erster Linie auf rein äußerlichen Vergleichen des Bekannten mit dem Unbekannten, ohne Rücksicht auf den sprachlichen Inhalt der meroitischen Inschriften zu nehmen.


Es fällt mir nunmehr die Aufgabe zu, die gewonnenen Ergebnisse meiner Entzifferung im eigentlichsten Sinne des Wortes zu verwerthen, d. h. die einzelnen Lautzeichen, nach Klassen gesondert, auf ihre Aussprache hin genauer zu prüfen, ihren phonetischen Zusammenhang untereinander nach verwandtschaftlichen Graden festzustellen und die Richtigkeit der Lautbestimmungen, soweit dies möglich ist, durch grammatische

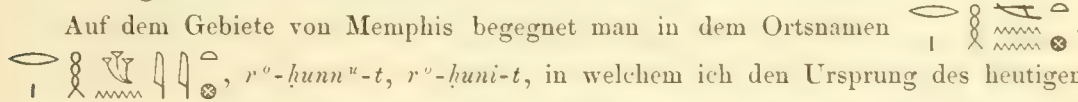
und lexikalische Vergleichen mit dem Wortschatz der spätesten, verwahrlosten und verarmten Tochter der alten vergessenen Sprache der Äthiopen, die in drei Haupt-Dialekten der Nuba-Sprache heute noch weiter lebt, überzeugend nachzuweisen.


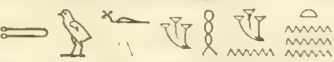
Die eigentlichen Schwierigkeiten nehmen hiermit ihren Anfang. Das Urtheil eines berühmten Forschers, daß nicht die Nuba-Sprache, sondern das sogenannte Bega oder Bischari als der Schlüssel zum Verständniß der meroitischen Inschriften, und zwar aus historischen Gründen, zu betrachten sei, fällt schwer in die Wage und mahnt von vorn herein zur höchsten Vorsicht. Hierzu tritt als erschwerender Umstand, daß die von Lepsius und Reinisch nach ihrer Lautlehre, ihren grammatischen und syntaktischen Grundlagen und nach ihren Wortvorrath gegenwärtig wohl erforschte Nuba-Sprache durch einen langen Zwischenraum von ihrer Mutter getrennt ist, daß sie bereits seit Einwanderung der muhammedanischen Araber, deren Schriftsteller ausdrücklich das Vorhandensein des *Nubī* oder der Nubischen Schrift bezeugen (LNG. CXXII fl.), keine Schrift noch Litteratur besitzt, wie im Gegentheil die Koptische Tochter der alt-ägyptischen Mutter gegenüber, und daß sie von einer Bevölkerung geredet wird, welche in den ursprünglichsten Kulturverhältnissen ein bescheidenes Dasein unter Noth und Entbehrungen an den beiden Ufern des Nilstromes führt. Schon an und für sich setzt jede höhere Kultur einen reich entwickelten Sprachschatz voraus. Mit dem Verfall derselben stößt auch die Sprache alles ab, was einst dem Bereiche der früheren vorgeschrittenen Bildung angehörte. Sie wird ärmer und bietet in der Gegenwart Lücken dar, die dem Entzifferer von Texten in der Schrift der alten Sprache voraussichtlich manche Frage nicht mehr beantworten werden. Mußten die Nubier doch selber zu dem Hülfsmittel greifen sich arabischer Lehnwörter zu bedienen, wie einstmals Altägyptischer und Koptischer, und denselben gleichsam das Bürgerrecht in ihrer eigenen Muttersprache zu verleihen, um alles das zu bezeichnen, bis zu dem Gebiete des religiösen Lebens hin, was außerhalb ihres beschränkten Anschauungskreises lag. Die alten Nubischen Wörter dafür waren ihnen längst entschwunden und der Verkehr mit arabischen Beamten, Geistlichen, Kaufleuten und Soldaten zwang sie auf dem natürlichsten Wege das Fremde anzunehmen, um die entstandenen Lücken in ihrer Sprache auszufüllen. Es ist ein wahres Glück des Zufalls zu nennen, daß sich noch so viel einheimisches in den Nubischen Dialekten erhalten hat, um bei der Entzifferung der meroitischen Inschriften als zu vergleichendes Material zu dienen.


[Unsern Lesern diene zur Nachricht, daß der Verfasser hiermit seine Abhandlung über die Entzifferung der Meroitischen Schriftdenkmäler in der Zeitschrift abschließt. Fortsetzung und Schluß derselben wird in einem besonderen Werke erscheinen, das sich bereits unter der Presse befindet und dessen Herausgabe die J. C. Hinrichs'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig übernommen hat. Der erste Theil des Werkes wird die eigentliche Denkmälerschrift, der zweite die Volksschrift der Meroiten auf Grund der hinterlassenen Inschriften ausführlich behandeln. Für beide würde der streng zugemessene Raum der Zeitschrift nicht ausgereicht haben. H. B.]

auch sein mag in der Mitte, eine sehr gewöhnliche Variante an Stelle von  *hun^u-t* bildet. Dieses Wort, auch  geschrieben (BW. III, S. 965), bezeichnet so viel als unser Kanal, so daß die Zusammenstellung  = *r^o-hun^u* =  *r^o-hun^u-t* „Öffnung, Mündung des Kanals“ bedeutet. Diese Verbindung ist häufig genug in den geographischen und historischen Inschriften der Denkmäler und bereits in meinem *Dictionnaire géographique* habe ich auf die wichtigsten Beispiele aufmerksam gemacht. Ich wiederhole und erweitere an dieser Stelle, was der Entwicklung meiner Prüfung zum Nutzen gereichen kann.

Als König *Piānchi* der Äthiope sich vom Süden her der heute Fajum genannten Landschaft näherte, oder wie es im Originaltexte heißt (s. DG. 434) *χt-pu-^{ar} an kⁿ-f^{ar} up T^oš^{ar} ma R^o-hun^u-t k^am-^{anf} Pi-s^oχm-χ^{pr}-rā* „als er flussabwärts gezogen war nach dem Horn (d. h. der Spitze, dem Eingange) des Seelandes zu bis an die „Stelle der Kanalmündung, da fand er die Stadt Königs *Sochem-χoper-rā* u. s. w.“ Die Kanalmündung, von der hier die Rede ist, kann nur die Stelle bezeichnen, in welcher sich der Seitenkanal von dem Josephs-Kanal oder dem Hauptkanal abzweigt. Der Nomos in der Nähe des Fajum, auf welchem diese Abzweigung Statt fand, war der 21. Oberägyptens mit der Metropolis *Sm^an-H^{ur}* oder *Šnā-χ^un*, Π^oρυγιν der Kopten, das heutige *Busch* (s. NG. 1334). Der Kanal kehrt thatsächlich unter dem Namen *hun^u-t* und unter der Schreibung der Hand mit dem Ei vor  in den Nomoslisten (l. l. S. 500) in dem Register des oben erwähnten Nomos wieder.

Auf dem Gebiete von Memphis begegnet man in dem Ortsnamen , *r^o-hunn^u-t*, *r^o-huni-t*, in welchem ich den Ursprung des heutigen Dorfnamens *Mit-Rahin* vermuthete (l. l. 1258), aufs neue einer Kanalmündung, die einem in der Nähe gelegenen Heiligthume des Gottes *Sokar-Osiris* den Namen gegeben hatte.

In einer Inschrift, welche sich auf das Serapeum des Heliopolitischen Nomos bezieht (DG. 1257) ist von „dem Sande (*šā*) von  *r^o-hun^u* oder „der Kanalmündung“ die Rede, die also in der Nähe der alten Sonnenstadt *On* gesucht werden muß. Wir wissen, daß thatsächlich ein Kanal in der Nähe von Heliopolis vom Nile aus in nordöstlicher Richtung im Alterthume abgezweigt war. Es ist derselbe gemeint, dessen  *Sutⁱ hun^u-t a-t* „Papyrusbinse vom großen Kanal“ der Papyrus Harris No. 1 (37, a, 1) bei der Beschreibung der Lieferungen in natura an den Tempel des Gottes in Heliopolis erwähnt.

Nordwärts auf dem Gebiete des Delta führte der zum Saïtischen Nomos, genauer zum Tempel von Saïs, gehörige Kanal in den verschiedenen Nillisten die wiederkehrende Bezeichnung  *hun^u-t* d. h. „der Kanal“ (l. l. 501). Obgleich sie uns der Kanalmündung, an welcher die Örtlichkeit *Garba-Herakleion* gelegen war, um ein beträchtliches Stück näher bringt, so ist dennoch an einen Zusammenhang zwischen beiden nicht zu denken.

In diesen und ähnlichen Beispielen bezeichnet *hun^u-t* nichts weiter als das, was das Wort seinem ursprünglichen Sinne nach bedeutet, einen Kanal. Wenn von dem Orte

des Herakleion nach der Stele von *Tell-el-Hisn* bemerkt wird, sie sei am *r^o-hun* oder „der Kanalmündung“ gelegen, so handelt es sich offenbar um jenen Kanal, welcher, nach Strabos (800 fl.) Beschreibung, von Alexandrien aus, der Seeküste parallel, in östlicher Richtung nach der Kanobischen Nilmündung führte. Auf der Fahrt blieben die Örtlichkeiten Nikopolis, Klein-Taposiris und die Landspitze Zephyrion linker Hand liegen. Nach Kanobus mit seinem Serapis-Tempel folgte Herakleion mit einem Tempel des Herakles (d. i. der *Amon*, von welchem in der Einleitung die Rede war), darauf die Kanobische Nil-Mündung, auch die Herakleiotische genannt, und die westliche Spitze des Delta; Strabo (788) läßt nämlich die Grundlinie des Delta von Pelusium nach dem Herakleion laufen. Es geht aus diesen Stellen hervor, daß das Herakleion, zu welchem man auf dem Kanal von Kanobus aus gelangte, unmittelbar an der Nil-Mündung und zwar an der Stelle, in welcher sich der Kanal in dieselbe ergoß, gelegen war. Die Fahrt des heiligen Osirisschiffes, welche nach dem Steine von Tanis alljährlich am 29. Choiak, dem bekannten Osiristage, vom Herakleion nach dem Osiristempel in *P^a-kut* d. h. Kanobus statt fand, findet dadurch auch ihre topographische Erklärung. Die Angabe des Steines von *Tell-el-Hisn*, daß die Stadt *Garba*, oder nach ihrer heiligen Bezeichnung *Pi-amon* = (Diospolis-) oder das Herakleion, an „der Mündung des Kanals“ gelegen war, findet hierdurch ihre vollständige Erklärung. Das Wort *an* oder *an*, welches auf dem Steine von Tanis an Stelle von *hun* antritt, ist ein offener Fehler, der nach dem Denkmal von *Tell-el-Hisn* in der angegebenen Weise verbessert werden muß.

Fragments thébains inédits du Nouveau Testament.

Par

E. Amélineau.

(Suite.)

EPÎTRE AUX ÉPHÉSIENS.

CHAPITRE I.

¹(Παῦλος παποστ)ολος η̅ις (πε̅χ̅ς ριτμ) ποτω̅ω μ(πποτ)ε ε̅ε̅ς̅ε̅ι̅ κ-
 нетоу(аа̅в̅ η̅е̅)тшооп ρи е̅ф̅е̅с̅о̅с̅ (а̅т̅)ω̅ м̅п̅и̅с̅т̅о̅с̅ ρ̅м̅ пе̅χ̅с̅ і̅с̅ ²те̅χ̅а̅ρι̅с̅ н̅п̅т̅и̅
 е̅β̅о̅λ̅о̅ι̅т̅м̅ π̅п̅о̅υ̅т̅е̅ π̅ε̅ι̅ω̅т̅ м̅п̅ε̅п̅χ̅о̅е̅і̅с̅ і̅с̅ пе̅χ̅с̅ ³п̅ε̅п̅т̅а̅ς̅μ̅о̅υ̅ е̅ρ̅о̅п̅ ρ̅и̅ с̅μ̅о̅υ̅
 н̅и̅м̅ м̅п̅и̅а̅т̅и̅к̅о̅и̅ е̅т̅ρ̅и̅ м̅п̅и̅т̅е̅ ρ̅м̅ пе̅χ̅с̅ і̅с̅*) (sic) ⁴κα̅т̅а̅ θ̅е̅ κ̅т̅а̅ς̅о̅т̅π̅и̅ π̅ρ̅η̅т̅ς̅
 ρ̅а̅θ̅и̅ и̅т̅к̅а̅т̅а̅β̅о̅λ̅и̅ м̅п̅κ̅о̅с̅μ̅о̅с̅ е̅т̅ρ̅и̅ω̅п̅е̅ π̅о̅т̅а̅а̅в̅ е̅п̅о̅ н̅а̅т̅т̅о̅λ̅о̅м̅ (sic) м̅п̅ε̅ς̅-
 μ̅т̅о̅ е̅β̅о̅λ̅ ρ̅и̅ ο̅т̅а̅π̅и̅ ⁵ε̅а̅т̅п̅ο̅ρ̅ς̅и̅ е̅β̅о̅λ̅ ε̅χ̅и̅ (sic) и̅ш̅ο̅ρ̅п̅ ε̅т̅μ̅и̅т̅ш̅н̅ре̅ (sic)
 е̅ρ̅о̅т̅и̅ е̅ρ̅о̅ς̅ ρ̅и̅т̅и̅ і̅с̅ пе̅χ̅с̅ κα̅т̅а̅ π̅т̅ω̅т̅и̅ρ̅η̅т̅ м̅п̅ε̅ς̅ο̅υ̅ω̅ς̅ ⁶ε̅п̅т̅а̅і̅о̅ м̅п̅ε̅ο̅ο̅υ̅ и̅-
 т̅ε̅ς̅χ̅а̅ρι̅с̅ т̅а̅ι̅ и̅т̅а̅ς̅† ρ̅μ̅о̅т̅ н̅а̅и̅ π̅ρ̅η̅т̅е̅ ρ̅м̅ п̅ε̅ς̅μ̅ε̅ρ̅и̅т̅ и̅ш̅н̅ре̅ ⁷π̅а̅ι̅ и̅т̅а̅и̅ς̅и̅

*) Il manque une partie du verset.

[illegible]

CHAPITRE IV.

¹†паракалеи се ммоти анок (*sic*) петмир зм пхоеис етрететимооше
зм пмпша мпторм итаатерм тнотти нонтѣ ²зи ѿбѣио ним зи митрмраш
зи отмитгаршонт ететнапеиχε инетиернт зи тагапи ³ететисепи ераерѣ
етмитота мпеина зи ммирн иѣрини ⁴ететно потсѡма потѡт отпиа н-
отѡт ката ѿе итаатерм тнотти зи отнарте потѡт мпетитѡзм ⁵отхоеис
потѡт отпистис потѡт отѡаптисма потѡт ⁶отнотте потѡт пейѡт потон
ним аѡ еѡлгитоотот тирот еѣзм птирѣ ⁷аѣ† змот де мпота пота
ммон ката пши итаѡреа мпеѣс ⁸етѣе пай шадѣхоос же аѣале епѣисе
аѣаѣхмалѡтете нотаѣхмалѡсѣа аѣ† нрен таю нирѡме ⁹от де пе аѣ-
ѡк ераи неабнл рѡ же аѣѡк ишорп епеснт*) ¹⁰пентаѣѡк епеснт
епетшнѣ мпкаѣ итаѣ (*sic*) он пе итаѣѡк ераи етпе импнѣе жекас еѣе-
жек птирѣ еѡл ¹¹аѡ итѡѣ пентаѣ† зoine ми инапостоѡос (*sic*) зен ко-
оте де мпрофнтис аѡ зoine иреѣташѡеиш зен кооте де ишѡс аѡ неаѣ
¹²епсѡѣте инетѡтааѣ епѣѡѣ итаѣакоииа епѣѡт мпсѡма мпеѣс ¹³шантнеи
тири епеимеете потѡт ите тпистис ми псѡоти мпшире мпиотте еѣѡме (*sic*)
итеѡѡс (*sic*) епши итѡоп мпѣѡк еѡл мпеѣс ¹⁴жекас се инепшѡпе ишн-
ре шнм ере проеим ѣи ммон епшеи ми тнѣ ним итесѡ ми ткѡѡѣа нирѡме
зи отпанотрѣѣа инаѣри иѡтс итепѡани ¹⁵еиже ме де итѡѣ р ѡтагапи
итнаѣзѣне еѣоти ерон ептирѣ ете пай пе тапе пѣѣс ¹⁶пай етере псѡма
тирѣ шонѣ еѡл ммоѣ аѡ еѣаѣи зити тра ним мп† ката отенерѣѣа зм
пши мпмерѡс пмерѡс етре таѣзѣсис (*sic*) мпсѡма шѡпе епѣѣѡт зи ѡтага-
пи ¹⁷еѣѡсе мпай аѡ еѣр митре зм пхоеис етмтретимооше се ката ѿе
етре нреѣнос мооше ммос зм ипетшѡтеит мпѣѣонт**)

CHAPITRE V.

⁵итѡѣ пай ѣар тетисѡоти ммоѣ ететнеиме же порнос ним н аѣѡѣар-
тѡс н маѣ то нѣото ете пе рѣѣшмше еѣѡѡон митѡт клнрономиа зи тмит-
рро мпеѣс ми пнотте ⁶мпртре лааѣ зѡл ммоти зи зи шѡже еѣшѡтеит
ере торги ѣар мпиотте инѣ еѣе пай еѣи шнре итмитатнарте ⁷мпр-
шѡпе се ететншнп еѣоот ⁸мпетѡеиш нето иѣаѣе ѣар пе теѡт де потѡеиш
зм пхоеис мооше зѡс шнре мпѡѡеиш ⁹ере пѣарпѡс ѣар мпѡѡеиш зм
петнаѡѡѣ ним ми тѡѣаѡстни ми тме ¹⁰ететнѡѡѣмаѣе же ѡт петѣра-
наѣ мпхоеис ¹¹аѡ мперѡѡѡѡнеи епѣѣнѣе мпѣаѣе етемитѡт ѣарпѡс
итетнѣпѡот де итѡѣ нѣото ¹²нетѡѣѣре ѣар ммоот иѣѡте зен шѡѡѣ
пе р пѣѣѡот ¹³шѣре зѡѣ де ним ѡѡѡнѣ еѡл еѡѡѣпѡ зити (*sic*) потѡеиш
зѡѣ ѣар ним еѡѡѡнѣ еѡл зен ѡѡеиш не ¹⁴етѣе пай ѣѣѡ ммос же ете-
тнемооше наш нѣе зѡс аѡнт аи аѡѡѡа зѡс саѣе ¹⁵ѡѡшт се зи ѡѡѡѣѣ же
ѡѡѡѡѣт петикѡтѣ нѣѡѡ ѡѡте нетмоотт таѣе пѣѣс р ѡѡеиш еѣок ¹⁶ететн-
шѡп мпетѡеиш же нѣѡот зѡот ¹⁷етѣе пай мпершѡпе наѡнт аѡѡѡа еѣме

*) Les versets 19 et 10 se trouvent dans Woide.

**) La suite se trouve dans Woide.

же от пе потωш μπχοεис ¹⁸ ατω μπρτιρε ρи отнрп паи етегн отмитшна
 шооп нрнтѣ алла итетнхωκ εβολ ρм пепна ¹⁹ ететншахе инетнернѣ ρи
 ρен ψαλμος ми ρи смот ми ρен ωαν мпπατικон ететнхω ατω ететнψαλλει
 ρи петигнт епнотѣ ²⁰ ететншп ρмот потоеиш ним ρа отон ним ρм праи
 мпенχοεис ις πεχс итм пнотѣ пейот ²¹ ететнотпотассе инетнернѣ ρи
 ѳоте мπεχс ²² негюме маротрнпотассе (sic) ипетраи нѳе μπχοεис ²³ же
 проотт тапе пе итесрме нѳе мπεчс етапе пе итекклнсия итотѣ гар пе
 псωтир мпсωма ²⁴ алла нѳе ере текклнсия ρтпотассе мπεчс таи те ѳе
 маре негюме ρтпотассе ипетраи ρи ρωб ним ²⁵ проотт мере петигюме
 ката ѳе ита πεчс мере текклнсия ατω аѣтааѣ ρарос ²⁶ же еѣетѳвос
 еаѣнаѳарѣ ммос ρтм пхωκм мпмоот ²⁷ жекас еѣетаде текклнсия наѣ
 ератс естайнѣ емн лаат нхωρм нрнтс н тωλм н лаат нρωб итегге алла
 жекас есешωпе есотааб ατω наттωλм ²⁸ шше де ρωот епρоотт емере
 петигюме итегге нѳе ипетсωма петме итеѣсрме еѣме ммосѣ отааѣ ²⁹ м-
 пе лаат гар енег месте неѣсарѣ (sic) алла шаѣѳαλλπει ммос неѣсанотшс
 нѳе мπεчс итекклнсия ³⁰ же аион ммелос мπεѣсωма ³¹ етѳе паи прωме
 нака пеѣейот нсωѣ ми теѣмааѣ неѣтωѳе ммосѣ етеѣсрме несешωпе мπε-
 снат еѣсарѣ (sic) потωт ³² пеймѣстнрюн отнот пе апаκ (sic) де еѣхω ммосѣ
 еπεчс ми текклнсия ³³ плни итωти ρωттиѳти пота пота мареѣмере
 теѣсрме итеѣге тесрме де есер ρоте ρнтѣ мпесраи

CHAPITRE VI.

¹ ишнре шнм сωтм нса петнеиоте ρм пхоεис паи гар пе пайкаион
² матаѣ пекейот ми текмааѣ ете таи те тшорп ениѳолн (sic) ρм пернт
³ же ере ппетнаиотѣ нашωпе ммок ατω нгр отнот потоеиш ρѣхм пкаρ
⁴ пейоте мпрѣ потѣс ипетншнре алла саношот ρи тесѳω ми птсаѳо μπ-
 χοεис ⁵ нρмраλ сωтм нса петнхисооте ката сарѣ ρи отρоте ми отетωт
 ρи отмитраплотс ите петигнт ρωс ететно мπεчс ⁶ ρи отмитѣаѣатотон
 аи ρωс реѣареске пейрωме алла ρωс ρмраλ мπεчс ететнеире мпотωш
 мпнотѣ ρи тетнѣтхн тнрс ⁷ ρи оттωт нрнт ρωс ететно нρмраλ μπχο-
 εис нрωме аи ⁸ ететнсоотн же паѣаѳон етере пота пота наааѣ ѣнаѣтѣ
 εβολρѣтм пхоεис еѣте ρмраλ еѣте ρмре ⁹ нхисооте аѣре наѣ ρωттиѳти
 итегге итетнκω нсωти мпетншонт ететнсоотн же петнхоεис ми пωот (sic)
 ρи мпнѣ ατω мми мнтреѣѣи ρо ρартнѣ ¹⁰ шн теноѣ ѣмѣом ρм пхоεис
 ατω ρм памаρте итеѣсом ¹¹ ѣρѣωттиѳти итпаиρопλѣа мпнотѣ же ете-
 тнашѣмѣом еаѣерат тнѳти ипаѣри икоте мпѣаѣѳолос ¹² же ере пеймшс
 шооп аи отѳе снотѣ ρи сарѣ алла отѳе наѣрхн ми неѣотѣа отѳе иκосмо-
 кратωр ите пейкаѣе отѳе пейпетматикон итпоиѣриѣ еѣра мпнѣ ¹³ етѳе
 паи ѣи иѣти итпаиρопλѣа мпнотѣ же ететнашѣмѣом еаѣерат тнѳти ρм
 пероот ѳѳоот еатетнр ρωб ним аѣерат тнѳти ¹⁴ аѣе ѳе ерат тнѳти ететн-
 реске тетнѣпе ρи тме еатетнѣ ρѣωттиѳти мпρωκ итѣкаѣостнн ¹⁵ еатетн-
 ωтρ енетнотернте мпсѳѣте мпетарѣѣѣион иѣрннн ¹⁶ ρи ρωб ним еатетн-
 ѣи мπεѳѣρωн мтнѣтѣс (sic) паи ететнашѣмѣом нрнтѣ еѣшм соте ним мп-

поинрос етхеро ¹⁷ аѡ итетихи итперикефаλαia мпотхаи аѡ тенѣ
мпейна ете пай пе пшахе мпиотте ¹⁸ еболжити ш(л)л ним ги сопс ететн-
шлнл нотоеиш ним гм пейна аѡ ететно нотшн проеис епай (гм моти н)м
мн т..... ¹⁹ мпетарцедлюн ги отпаррнциа ²⁰ пай
етпресвете гдароѣ ги ммре же еепаррнциаже ммои прнѣ ²¹ нѣ етешше
етрахооѣ жекас де ететнаеиме готтнѣти епаотѡ же еир от синаотенѣ
гѡѡ ним ерѡти нѣи тѣхикос пмерит енсон аѡ иѡаконос мпистос гм пѣ-
оис ²² пай итаитиноотѣ шарѡти епейгѡѡ же(кас е)тетнееиме епенотѡ
аѡ иепаракалеи инетигнт ²³ трнин инесинѣ аѡ тагали ми тписте
еболжити ппиотте*)

EPÎTRE AUX PHILIPPIENS.

CHAPITRE I.

¹ Παῦλος μι τιμοθεος προβαλ̄ емπεх̄с іс етерай ипетотааб̄ тирот гм
пех̄с іс пай етшооп ги нефилппос мпепископос (*sic*) аѡ иѡаконос ² те-
харис ннѣи ми трнин еболжити ппиотте пенейѡт ми пѣоис пех̄с ³ †шп
гмот итм паноуте еррай ехм петир пмееѣ тирѣ ⁴ ги насопс тирот н-
отоеиш ним гдарѡти тирти еиеире мпасопс ⁵ ги отраще ехн тетиконѡна
гм петаарцедлюн жн шорп проот шѡ теноѣ ⁶ ере пагнт тит ехм пай же
пентаѣѣ тоотѣ прнттнѣти нотгѡѡ епанотѣ синахоѣѣ ебол̄ шѡ пероот
мпепѣоис іс пех̄с ⁷ ката ѡе еѡакаион (*sic*) пай пе мееѣ епай гѡти тир-
ти ебол̄ же тетишооп гм пагнт грай ги намрре ми тапѡлогіа ми пѣѣро
мпетаарцедлюн ететно истиконѡнос тирти нммай ги техарис ⁸ памитре
гар пе ппиотте нѣе еѣотеш тнѣти тирти ги ммнѣшанѣтнѣ мпех̄с іс
⁹ аѡ ешлнл епай жекас ере тетнагали р гѡто емате емате гм псоотн
ми аисѡнеис ним ¹⁰ етретнѡвимаѣе инетр нѡѣре жекас ететнешѡпе ете-
титѣѣнѣт̄ еми нѡѣе жи ерѡти гм пероот мпех̄с ¹¹ ететнѣнѣ ебол̄ мпкар-
пос иѡакаиѡстин пѣболжити (*sic*) іс пех̄с епеоот ми пѣѣѣо мпиотте ¹² †-
отѡш де етретнееиме насинѣт̄ же не† прнтот̄ аѣшѡпе нѣото етпрокопи (*sic*)
мпетаарцедлюн ¹³ гѡсте намрре исеотѡнѣ ебол̄ гм пех̄с гм пепраитѡрион
тирѣ ми пкесеепе тирѣ ¹⁴ аѡ перѡто инесинѣ егм пѣоис еѣтнѣ прнт
иамрре исеѡлма нѣото ахн гѡте ехѡ мпшахе мпиотте ¹⁵ гѡне мен
етѣе отѣѡнос ми от†ѡн гѣн коотѣ де егнаѣ сѣташѣоеш мпех̄с ¹⁶ гѡи-
не мен ебол̄н отагали еѣсоотн же еикн еррай етапѡлогіа мпетарцедлюн
¹⁷ гѣн коотѣ де ги от†ѡн еѣташѣоеш мпех̄с ги отѣѣѡ ан етмееѣ е-
тѡтнѣс отѡлѣѣс иамрре ¹⁸ ешѣре от гар шѡпе плнн же ги смѡт ним
ейте ги отѡлѣѣс еите ги отме сѣташѣоеш мпех̄с аѡ †раше гм пай аѡ
он †нараше ¹⁹ †соотн де же пай нашѡпе пай еѣотѣѣ (*sic*) ебол̄жити пе-
тисопс ми тѣхорнѣа мпейна нѣс пех̄с ²⁰ ката пѣѡшѣт̄ ебол̄ ми тагел-

*) La fin de ce verset et le dernier manquent.

мпестатрос мпехс ¹⁹ наі ететран пе птако наі епетнотте пе рнтот аѡ
 ере петеоот рм петшпе петмеете ена пкар ²⁰ анок тар ере пенполитет-
 ма рн мпнте пма етисѡшт еѡл рнтѣ мпенсѡтир пхоіс іс ²¹ наі етна-
 шіѣ мпсѡма мпенѳѳіо епеме мпсѡма мпесјеоот ката тентрѣіа етрѣ-
 смѡм ерѣпотассе наѣ емптирѣ ²² рѡсте насинт ммерит аѡ еѣота-
 шот параше аѡ паклом аѣрат тнтти птеіре рм пхоіс намерате

CHAPITRE IV.

¹ †паракалеі*) петроѡіа †паракалеі пстнтѣхн емеете еѡта потѡт
 рм пхоіс ² рѡіо(?) †сопс ммок рѡѡк етѣтте прѡк †тоотн нммаѣ наі пт-
 аѣшмше нммаі рм петаттеліон мн пвеклнмс (*sic*) аѡ пкесеепе ншѣр р
 рѡѣ наі ере пет(ран рм) пѡѡме м(пѡнр) ³ раше рм пхоіс †ѡ он
 ммос ѡе раше ⁴ тетимнтрак маресс(ѡоти) еѡл прѡме (нм) а пхоіс
 рѡн ерѡти ⁵ мпрѣ роотѣ лаат алла потѡеиш нм рм пешлнл мн псопс
 петпѡтнма марѡтѡѡнр еѡл мпнотте рн ѡшп рмот ⁶ аѡ †рннн м-
 пнотте етѡсе емеете нм наѣрѣр енетнрнт мн петимеете рм пехс іс
⁷ тѣнѡт ѡе несинт рѡѣ нм мме рѡѣ нм псеппон рѡѣ нм нѡікаіон рѡѣ
 нм еѡтаѡѣ рѡѣ нм етнанѡѣ смот нм аретн нм таіо нм наімеете
 ероот ⁸ ете пентатетисѳо ероот аѡ атетнѡтѡт атетн(со)тмот аѡ а-
 тетнѡѣ ероот рѡіа нрнт наі арісоѣ аѡ пнотте н†(рннн) наѡѡпе нм-
 мннн ⁹ аіраше ѡе рм пхоіс емате ѡе атетнѡтрѡт ер памеете пѳе он е-
 тетнѣіре ммоѣ мпетнсм потѡеиш ѡе ¹⁰ нпаѡ ммос ан ѡе атетнѡѡт
 анок тар еіме рн не† нрнтѡт етрѡѡше ¹¹ †соотн пѳѳіо †соотн нр
 рѡѡ рн рѡѣ нм †ѡнт нрнтѡт тнрот есеі ерѡ ер рѡѡ еѡѡт ¹² †см-
 сом рн рѡѣ нм рм пет† сом наі ¹³ плнн калѡс атетнаѡс еатетнкоі-
 пѡнеі нммаі етаѳліѳіс ¹⁴ тетнсоотн ѡе рѡтннтн неѳіліппісіѡс ѡе рн
 тархн мптаѡеиш птеріеі еѡлрн тмакеѡнѡіа мпе лаат пекклнсіа коі-
 пѡнеі нммаі епѡѡѡ не† (рн) ѡе еімнті нѡѡтн ѡѡтннтн ¹⁵ ѡе рѡіа он рн
 ѳессалѡннн атетнтнпоот наі потсоп аѡ снаѣ етаѡреіа ¹⁶ ѡѡѡтн ѡе
 еишпе нса пкарпѡс еѡѡ ерѡти енетнѡѡѡѡ ¹⁷ †мер ѡе ннка нм аѡ †р
 рѡѡ аіѡѡ еѡл еѡіѡ еѡлрѡтн епаѳроѡіѡс нпентатетнтнпоотс еѡтс†-
 потѣ ѡѡѡсіа есшнп есраіаѣ мпнотте ¹⁸ пѡнотте ѡе еѣѡѡ еѡл пте-
 тнѡреіа тнрс ката тѣмнтрммаѡ рн ѡѡеѡѡ рм пехс іс ¹⁹ пѡѡт мп-
 нотте пѡѡт ѡѡ енер нпѡнер рѡмнн ²⁰ шпе енетѡѡѡѡ тнрот рм пехс іс
 есшпе ерѡтн нѡі несинт етнммаі ²¹ есшпе ерѡтн нѡі петѡѡѡѡ тнрот
 нрѡѡ ѡе пѡѡлрм пнн мпрѡ ²² тѡѡріс мпенѡіс іс пехс мн петнпѡѡ

EPÎTRE AUX COLOSSIENS.

CHAPITRE I.

¹ Παῦλος παπостоῦλος мпехс іс рѡтм потѡѡ мпнотте мн тімѳѳеѡс

*) Le premier verset de ce chapitre et le dernier du précédent.

зм пѣхс̄ іс̄ 29 παῖ εἶρε μοι ερως̄ εἰσῶνιζε̄ κατὰ τεσενερτεῖᾱ етєнєртєῖᾱ нгнт̄ ρῑ οὐσ̄ομ̄

CHAPITRE II.

1 τὸτῶς γὰρ εἰσῆλθοντες ἡμεῖς οὐδὲν ἵσμεν παρὰ τὸ εἶρε μοι ερως̄ ρα-
 2 τῶν μὴ περὶ λαοδικεῖα μὴ οὐδὲν ἵμ̄ εἰς μὴ οὐδὲν ἐπαρὼς ρῑ τсарз̄
 3 παῖ εἰσῶνιζε̄ ἡμεῖς ἡμεῖς λαοτ̄ ρ̄ ραλ̄ μμωτ̄ ρӣ ρєӣ ш̄а̄х̄є̄ епєс̄ωω̄т̄ 5 εш̄х̄є̄ ρӣ τсарз̄
 γὰρ ἡμεῖς ρατ̄ τῆς τῆς αἱ ἀλλὰ τῆς μμωτ̄ ρӣ пєп̄ӣа̄ εἰσῶνιζε̄ αὐτῶ εἰσῶνιζε̄ етє-
 6 т̄ӣт̄а̄з̄ӣс̄ αὐτῶ п̄т̄а̄х̄ρ̄о̄ ӣт̄єт̄ӣп̄ӣєт̄ӣс̄ ет̄х̄ӣ ερως̄ӣ епєх̄с̄ 6 ӣѠє̄ Ѡє̄ ӣт̄а̄т̄єт̄ӣх̄ӣ
 μпєх̄с̄ іс̄ п̄х̄оєӣс̄ μωш̄є̄ ρра̄ӣ нгнт̄ 7 етєт̄ӣх̄є̄ нот̄ӣе̄ εβὼλ̄ αὐτῶ εβὼλ̄
 μμωт̄ӣ нгнт̄ 8 етєт̄ӣт̄а̄х̄р̄ӣт̄ ρӣ т̄ӣєт̄ӣс̄ κατὰ Ѡє̄ ӣт̄а̄т̄т̄с̄а̄б̄є̄ т̄ӣт̄ӣ етє-
 9 т̄ӣ*). 13 αὐτῶ ӣт̄ωт̄ӣ етєт̄ӣμωω̄т̄ ρӣ нєт̄ӣп̄а̄ρ̄а̄п̄т̄ω̄м̄а̄ μ̄ӣ т̄ӣп̄т̄с̄а̄-
 10 б̄є̄ (sic) ӣтєт̄ӣсарз̄ ас̄т̄а̄н̄г̄єт̄ӣт̄ӣт̄ӣ ӣм̄м̄а̄с̄ εᾱс̄н̄ω̄ н̄аӣ εβὼλ̄ ӣш̄єӣп̄а̄ρ̄а̄п̄т̄ω̄-
 11 м̄а̄ т̄ӣρ̄о̄т̄ 14 εᾱс̄н̄ω̄т̄є̄ (sic) εβὼλ̄ μпєх̄ӣρ̄о̄т̄р̄а̄ф̄оӣ (sic) етєρ̄оӣ ρӣ н̄а̄о̄т̄м̄а̄
 12 παῖ епєс̄ш̄о̄о̄п̄ οὐβ̄ӣӣ ас̄с̄ӣ μμωс̄ ӣт̄м̄ӣт̄є̄ ас̄ωс̄т̄ μμωс̄ епєс̄т̄а̄т̄р̄о̄с̄ 15 εа̄с̄-
 16 н̄а̄а̄с̄ н̄аг̄ӣт̄ ӣп̄а̄р̄х̄ӣ μ̄ӣ н̄є̄з̄о̄т̄с̄ӣа̄ ас̄ρ̄о̄т̄о̄н̄г̄с̄ εβὼλ̄ εа̄с̄х̄а̄ӣо̄с̄ εβὼλ̄ ρӣ οὐ-
 17 п̄а̄ρ̄р̄н̄с̄ӣа̄ нгнт̄**))

CHAPITRE III.

17 αὐτῶ ρωθ̄ӣ ӣм̄ етєт̄ӣа̄а̄а̄т̄ ρӣ п̄ш̄а̄х̄є̄ ӣ ρӣ п̄ρ̄ω̄б̄ ӣтєт̄ӣа̄а̄т̄ т̄ӣρ̄о̄т̄ ρра̄ӣ
 ρӣ п̄р̄аӣ μп̄х̄оєӣс̄ іс̄ етєт̄ӣш̄ӣ ρӣот̄ ӣт̄м̄ п̄ӣо̄т̄т̄є̄ п̄єӣω̄т̄ εβὼλ̄ρ̄ӣт̄о̄о̄т̄с̄ 18 п̄є-
 19 ρ̄ӣо̄м̄є̄ ρ̄ӣт̄о̄т̄а̄с̄с̄є̄ ӣш̄єт̄ӣρ̄о̄о̄т̄т̄ ӣѠє̄ етєш̄ш̄є̄ ρӣ п̄х̄оєӣс̄ 19 н̄ρ̄о̄о̄т̄т̄ м̄єр̄є̄ нєт̄ӣ-
 20 ρ̄ӣо̄м̄є̄ αὐτῶ μп̄р̄ӣо̄т̄с̄с̄ ερ̄о̄о̄т̄ 20 ӣш̄н̄р̄є̄ с̄ωт̄ӣ ӣс̄а̄ нєт̄ӣп̄єӣо̄т̄є̄ κατὰ с̄м̄о̄т̄ ӣм̄
 21 παῖ γὰρ п̄є̄ п̄о̄т̄ω̄ш̄ єμ̄п̄х̄оєӣс̄ 21 н̄єӣо̄т̄є̄ μп̄р̄т̄ н̄о̄т̄с̄с̄ ӣш̄єт̄ӣш̄н̄р̄є̄ х̄є̄ ӣш̄єт̄-
 22 о̄т̄ω̄л̄с̄ нгнт̄ 22 н̄ρ̄м̄г̄а̄л̄ с̄ωт̄ӣ ӣс̄а̄ нєт̄ӣх̄ӣс̄о̄о̄т̄є̄ κατὰ с̄а̄рз̄ ρӣ οὐμ̄ӣт̄є̄ӣа̄п̄-
 23 с̄а̄о̄т̄о̄ӣ аӣ ρ̄ω̄с̄ ρєс̄ј̄а̄р̄єс̄к̄є̄ п̄ρ̄ω̄м̄є̄ ἀλλὰ ρӣ οὐμ̄ӣт̄ρ̄а̄п̄л̄о̄т̄с̄ ӣт̄є̄ п̄єт̄ӣρ̄ӣт̄
 24 етєт̄ӣρ̄ ρ̄о̄т̄є̄ ρӣт̄с̄ μп̄х̄оєӣс̄ 23 ρωθ̄ӣ ӣм̄ етєт̄ӣа̄а̄а̄т̄ а̄р̄ӣс̄о̄т̄ ρӣ п̄єт̄ӣρ̄ӣт̄ т̄ӣρ̄с̄
 24 ρ̄ω̄с̄ етєт̄ӣп̄є̄ρ̄є̄ μμω̄о̄т̄ μп̄х̄оєӣс̄ п̄ρ̄ω̄м̄є̄ аӣ 24 етєт̄ӣс̄о̄о̄т̄ӣ х̄є̄ т̄єт̄ӣа̄х̄ӣ εβὼλ̄-
 25 ρ̄ӣт̄μ̄ п̄х̄оєӣс̄ μп̄т̄о̄т̄є̄ӣо̄ ӣт̄єк̄л̄ӣρ̄о̄н̄о̄м̄ӣа̄ т̄єт̄ӣρ̄ ρӣг̄а̄л̄ γὰρ еп̄х̄оєӣс̄ п̄єх̄с̄
 25 (п̄єт̄х̄ӣ γὰρ) ӣс̄о̄ӣс̄ с̄ӣа̄х̄ӣ μп̄х̄ӣ ӣс̄о̄ӣс̄ ӣт̄а̄с̄а̄а̄с̄ αὐτῶ μ̄ӣӣ μ̄ӣт̄ρ̄єс̄ј̄а̄ρ̄о̄

CHAPITRE IV.

1 ӣх̄ӣс̄о̄о̄т̄є̄ а̄р̄ӣ п̄а̄к̄а̄ӣо̄ӣ αὐτῶ п̄єш̄ω̄ш̄ ӣш̄єт̄ӣρ̄ӣг̄а̄л̄ етєт̄ӣс̄о̄о̄т̄ӣ х̄є̄
 2 ӣт̄ω̄т̄ӣ ρ̄ω̄т̄ӣт̄ӣт̄ӣ οὐӣт̄ӣт̄ӣ п̄х̄оєӣс̄ ρӣ т̄п̄є̄ 2 п̄ρ̄о̄с̄к̄а̄ρ̄т̄є̄ρ̄є̄ еп̄єш̄λ̄н̄λ̄ етєт̄ӣо̄
 3 н̄о̄т̄ш̄ӣ п̄ρ̄оєӣс̄ нгнт̄с̄ ρӣ οὐш̄ӣ ρӣот̄ 3 етєт̄ӣш̄λ̄н̄λ̄ ρ̄ω̄ω̄ӣ ρ̄а̄ρ̄о̄ӣ х̄є̄к̄а̄с̄ е̄р̄є̄
 4 п̄ӣо̄т̄т̄є̄ οὐ̄ω̄ӣ н̄аӣ μ̄ӣρ̄о̄ μ̄ӣш̄а̄х̄є̄ е̄т̄р̄єӣх̄ω̄ μ̄ӣμ̄т̄єт̄ӣρ̄ӣо̄ӣ μ̄ӣп̄єх̄с̄ е̄т̄м̄ӣρ̄
 5 е̄т̄б̄ӣн̄т̄с̄ 4 х̄є̄ е̄ӣε̄ο̄т̄о̄н̄г̄с̄ εβὼλ̄ ӣѠє̄ етєш̄ш̄є̄ е̄ρ̄о̄ӣ еш̄а̄х̄є̄ 5 μω̄ш̄є̄ ρӣ οὐс̄о̄-
 6 φ̄ӣа̄ етєт̄ӣш̄ω̄ӣ μ̄ӣε̄ο̄т̄о̄є̄ӣш̄ ӣа̄ρ̄ӣӣ н̄єт̄ρ̄ӣб̄о̄λ̄ 6 м̄а̄р̄є̄ п̄єт̄ӣш̄а̄х̄є̄ н̄о̄т̄о̄є̄ӣш̄ ӣм̄
 7 ш̄ω̄ӣє̄ ρӣ οὐх̄а̄р̄ӣс̄ ес̄ј̄о̄к̄р̄ н̄ρ̄м̄о̄т̄ е̄т̄р̄єт̄єт̄ӣп̄є̄μ̄є̄ е̄Ѡє̄ етєш̄ш̄є̄***).

*) Lacune jusqu'au verset 13.

**) Lacune jusqu'au ch. III, v. 8. A partir du ch. III, v. 5 jusqu'au v. 17 cf. Woide.

***) Le reste manque.

Luigi Vassalli-Bey †

Ich erfülle eine traurige Pflicht, indem ich den am 13. Juni d. J. in Rom erfolgten Tod meines langjährigen treuen und stets dienstbereiten Freundes Luigi Vassalli-Bey, Commendatore des Italienischen Kronen- und Ritter des Mauritiusordens, hiermit anzeige.

Als Conservateur des ägyptischen Museums in Bulaq und gleichzeitig als Inspecteur der Nachgrabungen hatte der Lebende über 25 Jahre dem praktischen Museumsdienste vorgestanden und durch seine eifrige und umsichtige Thätigkeit wesentlich dazu beigetragen, die bestehende Sammlung durch neue Funde zu bereichern. Seinem künstlerischen Talente verdankte das Museumsgebäude die stilistisch getreuen, farbenreichen Dekorationen seiner inneren Räume und die Wissenschaft einen großen Theil werthvoller Darstellungen und Inschriften, welche sich, ohne Hinzufügung seines Namens, in der Mehrzahl der offiziellen Publikationen des Begründers der Sammlungen von Bulaq befinden. Seine schriftstellerischen Leistungen, welche mit Vorliebe das Gebiet der Nachgrabungen berührten, haben den Werth sorgsamer und fleißiger Beobachtungen, wie sie dem gereiften Manne eigen zu sein pflegen. Seine Arbeit über einige ägyptische Denkmäler im National-Museum von Neapel hat selbst eine historisch wichtige Bedeutung.

Am 8. Januar 1812 in Mailand geboren, zog sich der Siebzigjährige von seiner ägyptischen Thätigkeit zurück, um in der Hauptstadt des geeinigten Italiens die letzten Jahre seines Daseins in wohlverdienter häuslicher Ruhe zu verleben. Die Erinnerung an den Alten Vassalli, wie er im Volksmunde zu Kairo genannt wurde, wird alle, die ihn näher kannten und seine vortrefflichen Herzens Eigenschaften zu erproben Gelegenheit hatten, die Nachricht von seinem Hinscheiden mit aufrichtigem Bedauern vernehmen lassen.

Charlottenburg, den 20. Juni 1887.

Heinrich Brugsch.

Erschienenene Schriften.

- J. Bachmann, *Secundi philosophi taciturni vita ac sententiae secundum codicem aethiopicum berolinensem, quem in linguam latinam vertit nec non introductione instruxit.* Berolini 1887. 44 pp. 8°.
- *Das Leben und die Sentenzen des Philosophen Secundus des Schweigsamen. Nach dem Äthiopischen und Arabischen. Inaugural-Dissertation.* Halle 1887. 34 pp. 8°.
- *Lateinische Secundus-Handschriften aus der Königl. Bibliothek zu München.* (Aus dem *Philologus* XLVI. Bd. 3, pag. 386—400). 8°. — Gegen Revillout (*Comptes rendus de l'académie* 1872) hält der Verf. dafür, daß Secundus nicht orientalischen, sondern griechischen Ursprungs sei und aus dem 2. nachchristl. Jahrhundert stamme.
- U. Bouriant, *Fragments d'un roman d'Alexandre, en dialecte thébain. Extrait du Journal asiatique.* Paris. 1887. 36 pp. 8°. — Eine sehr merkwürdige Bereicherung der koptischen Litteratur bilden diese drei Blätter einer sahidischen Papierhandschrift, welche zu einer fabelhaften Geschichte Alexanders gehören. Sie fanden sich unter einigen tausend in Ichnîm ausgegrabenen Blättern koptischer Handschriften, welche Maspero für die Bibliothèque nationale angekauft hat.

- A. Dillmann, Über die apokryphen Märtyrergeschichten des Cyriacus mit Julitta und des Georgius. (Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften 1887. XXIII. 339—356). 18 pp. 8°. — Nach einer syrischen Handschrift der Berliner Bibliothek.
- G. Ebers, Gustav Seyffarth, sein Leben und der Versuch einer gerechten Würdigung seiner Thätigkeit auf dem Gebiete der Ägyptologie. (Aus der Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft XLI. 1887, p. 193—231). 8°.
- H. Hyvernat, Les actes des Martyrs de l'Égypte tirés des manuscrits coptes de la bibliothèque Vaticane et du musée Borgia, texte copte et traduction française. Vol. I. fasc. 4 (pag. 241—332). Paris, E. Leroux; Rome, Spithoever 1887. 4°. — Mit diesem Hefte gelangt der Text des I. Bandes dieses vortrefflichen Werkes zum Abschluss; er enthält die Acten der Heiligen Eusebius, Macarius von Antiochia, Apater und Irai, Pisura, Pirou und Athôm, Johannes und Simeon, Abba Ari, Abba Macrobius, Petrus Alexandrinus, Abba Didymus und Abba Sarapamon. Eine demnächst folgende Einleitung und ein prächtiges Album sollen der koptischen Paläographie gewidmet sein. Es ist erfreulich, dass ein wichtiger Theil der vaticanischen Codices veröffentlicht wird; denn obwohl diese boheirischen Texte Übersetzungen aus dem Sahidischen sind, so gehören sie doch zu den ältesten und correctesten, die wir besitzen. Die Arbeit des Herausgebers und Übersetzers verdient viel Lob; auch seine koptische Worttrennung ist eine besonnene, aber bedauerlich wäre, wenn ihm jemand das hartnäckig beibehaltene *ānāṣ pnt* u. s. w. nachschriebe.
- S. Levi, Vocabulario geroglifico copto-ebraico. Vol. III. Torino 1887. 327 pp. Fol. — Dieser Theil des Werkes umfasst die Buchstaben *m* (von *mb* an), *n*, *r*, *s* (bis *sb*).
- A. Lincke, Vom Wiener Orientalisten-Congress 27. September bis 2. October 1886. Ein Gedenkblatt. Dresden, v. Zahn & Jänsch 1887. 66 pp. 8°.
- G. Maspero, Le rituel du sacrifice funéraire. Bulletin critique de la religion égyptienne. Paris, E. Leroux 1887. 30 pp. 8°. — Aus der Revue de l'histoire des religions; an das Buch dei funerali und an die Inschriften des „Grabpalastes des Petuamenap“ anknüpfend.
- Rapport à l'Institut égyptien sur les fouilles et travaux exécutés en Égypte pendant l'hiver de 1885—1886. Extrait du Bulletin de l'Institut Égyptien de l'année 1886. Le Caire 1887. 76 pp. 8°. — Enthält das Nähere über vielfach glückliche Nachgrabungen in verschiedenen Necropolen Ägyptens und einen unterhaltenden Bericht über die Aufwicklung der Mumien Ramses' II. und Ramses' III. im Museum zu Bulaq.
- Ed. Naville, Bubastis. (Journal de Genève du 28 août 1887). — Bericht über Nachgrabungen in Tell Basta, in dessen Tempelruinen unter andern die Namen Pepi und Usertsen III. zum Vorschein kamen.
- P. Le Page Renouf, Conscience in egyptian texts [ḫ]. (Proc. Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 207—210). 8°.
- E. & V. Revillot, Contrats de mariage et l'adoption dans l'Égypte et dans la Chaldée, und: L'antichrèse non immobilière dans l'Égypte et dans la Chaldée. (Prov. Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 167—179). 8°.
- M. de Rochemonteix, Le temple égyptien, leçon d'ouverture d'un cours libre fait à la faculté des lettres de Paris sur l'histoire des peuples orientaux (19 avril 1887). Paris 1887. 31 pp. 8°. — Aus der Revue internationale de l'Enseignement du 15 juillet 1887.
- A. H. Sayce, A dated inscription of Amenophis III. (Prov. Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 196—7. 206). 8°.
- Greek ostraka from Egypt. (Ebenda p. 198—202).
- Greek inscriptions from Assuân (Ebenda p. 202—205).
- H. G. Tomkins, The Karnak tribute lists of Thotmes III. (Proc. Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 162—167). 8°.
- A. Wiedemann, Inschriften aus der saïtischen Periode. (Rec. de travaux VIII. p. 63 ff.). 7 pp. 4°. — Neue Mittheilungen über einige weit zerstreute Inschriften.
- La lettre d'Adrien à Servianus sur les Alexandrins. (Separatabdruck aus dem Muséon). 10 pp. 8°. — Der Verf. hält den bekannten von Vopiscus überlieferten Brief Hadrians über die Alexandriner für apocryph.
- On a monument of the first dynasties. (Proc. Soc. Bibl. Archaeol. XVII. 1887, p. 180—184). 8°. — Auf demselben werden Priester des Königs Send erwähnt.
- The Age of Memphis. (Ebenda p. 184—190). — Eine Vertheidigung der Angabe Herodots über die älteste Hauptstadt Ägyptens.
- On a relative of Queen Nub-ḫās. (Ebenda p. 190—193).

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS,

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXV. JAHRGANG.

1887.

IV. HEFT.

I n h a l t:

Einige Bemerkungen zur Ceremonie des Lichtanzündens, von O. v. Lemm. — Varia (Suite), VI., par K. Piehl. — Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau. — Novum auctarium lexicī sahidico-coptici III., auctore Agapio Bsciai. — Erschienenene Schriften.

Einige Bemerkungen zur Ceremonie des Lichtanzündens.

Von
O. v. Lemm.

Bereits zweimal ist in dieser Zeitschrift die Ceremonie des Lichtanzündens behandelt worden, einmal von Erman¹⁾, das andere Mal von Dümichen²⁾. Es ist dabei von diesen beiden Gelehrten übersehen worden, daß die eine von den von Naville publicierten Stelen von Marseille³⁾, sowie das 1. Kapitel der Ritualtexte⁴⁾ ebenfalls von der Ceremonie des Lichtanzündens handeln.

Im Folgenden theile ich nun das 1. Kapitel des Ritualbuches des Ammondienstes, von dem ich bereits den Anfang publiciert habe, vollständig mit und erlaube mir einige Bemerkungen daran zu knüpfen. Die Veröffentlichung dieses Kapitels wird hoffentlich manchem willkommen sein, da es sich nur in dem Ritualbuche des Ammondienstes

¹⁾ 1882, pagg. 159—184. Zehn Verträge aus dem mittleren Reich.

²⁾ 1882, pagg. 11—15, Die Ceremonie des Lichtanzündens.

³⁾ Les quatre stèles orientées du Musée de Marseille in „Congrès provincial des Orientalistes.“ (Lyon, 1878).

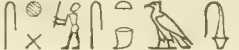
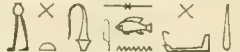
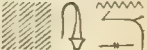

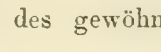


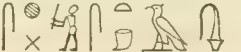
⁴⁾ Lemm, Das Ritualbuch des Ammondienstes, 1882.


vollständig erhalten hat. In den anderen Ritualbüchern des Berliner Museums sowie im Seti-Tempel zu Abydos und in den von Schiaparelli und Dümichen publicierten Texten fehlt dasselbe.




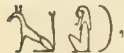
„Kapitel vom Schlagen des Feuers.“

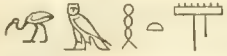









„Worte: Komm, komm in Frieden, du glänzendes Horausauge; mögest du dich wohl befinden, mögest du gedeihen in Frieden. Es leuchtet wie Ra am Horizonte und verbirgt die Gestalt des Set jeden Tag. Das Horusauge schlägt denselben und führt ihn fort. Gesetzt ist es auf seinen Horussitz. Es triumphiert Horus wegen seines Auges; das Horusauge vertreibt die Feinde des Ammon-Ra, des Herrn des Thrones beider Länder von allen ihren Sitzen. Königliche Opfergabe¹⁾. Ich bin wahrhaftig rein.“


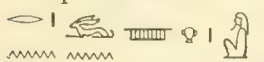

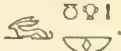
Der Ausdruck  „Schlagen des Feuers“ ist von mir bereits besprochen worden (l. l. pag. 9/10). Ich wies dort nach, daß derselbe „Licht anzünden“ bedeute. Nach Brugsch's Untersuchungen²⁾ wurde die Flamme wirklich durch das Schlagen oder Reiben eines Instrumentes an ein Holzstück hervorgebracht. Brugsch führt daselbst den Namen des Instrumentes an, nämlich  (Kal. von Edfu) und vergleicht dazu eine Stelle aus dem Papyrus Sallier IV, wo ausdrücklich bemerkt wird, daß das Licht nicht mit der Hand anzuzünden sei.  „Licht [anzustecken] an diesem Tage. Zünde es nicht mit der Hand an.“ Wir haben also in dem Ausdrucke  ein Synonym des gewöhnlichen . Wenn der Verfasser dieses Schriftstückes den selten vorkommenden Ausdruck  wählte, so ist das wohl aus der Vorliebe der alten Ägypter für Gleichklänge und Wortspiele zu erklären. Betrachten wir nun den Inhalt des Kapitels, so sehen wir, daß es sich darin um eine Verherrlichung der hier  genannten Flamme oder des Lichtes und dessen Triumph über Set, d. h. des Guten und Hellen über das Böse und Finstere handelt; indem der Verfasser den Ausdruck  wählte, wollte er damit

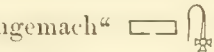




¹⁾ Das  soll nur andeuten, daß hier die bekannte Todtenopfer-Formel zu sprechen sei. Die Worte *suten du hotep au-à-uāb kuā* finden sich im Ritualbuche des Ammondienstes am Schlusse sehr vieler Kapitel.

²⁾ Thesaurus inscriptionum Aegyptiacarum. Abtheilung 2. Kalendar. Inschriften, pag. 470.
















nicht nur das „Schlagen des Feuers“, resp. das Lichtanzünden ausdrücken, sondern auch zu gleicher Zeit auf die Vernichtung des *Set* anspielen ( und ).



Dafs bei der Ceremonie des Lichtanzündens Dochte verwandt wurden, welche den Namen  führten, ist von Erman und Dümichen nachgewiesen worden (vgl. l. l.). Dümichen führt ausdrücklich an, dafs  sich auch mit  statt mit  determiniert findet und erklärt das  für ein Band oder einen Zeugstreifen, der als Docht diente. Außerdem erwähnt der genannte Gelehrte eine Darstellung aus einem Grabe, in welcher die vier Todtengenien *Amset*, *Hapi*, *Duamut* und *Kebsenuf* abgebildet sind, „ein jeder das Zeichen  in der Hand tragend, dasselbe über je ein Kästchen haltend , wohl den Behälter darstellend, in welchem das Öl sich befand“. Ich muß hier Dümichen vollkommen beistimmen und glaube nicht zu irren, wenn ich in den in der *Unä*-Inscription (l. 7) unter verschiedenen Kultusgegenständen aufgeführten  solche Ölbehälter resp. Dochtständer wiedererkenne; man beachte auch die Übereinstimmung von  und .

Wie wir aus Brugsch's Untersuchungen wissen, existierte außer der gewöhnlichen, für den täglichen Kultus bestimmten Ceremonie noch ein besonderes Fest des Lichtanzündens, nämlich die *λυχιαία*, welches vom 1. bis zum 30. Payni dauerte (vergl. Brugsch l. l.). Es scheint, dafs, wenn auch nicht für jede im gewöhnlichen Ritual vorgeschriebene Ceremonie, so doch für manche derselben ein besonderer Festtag oder eine längere Zeit dauernde Feier bestimmt war. Man vergleiche z. B. die im 58. Kapitel des Ritualbuches des Ammondienstes (= Abydos, Kap. 30) vorgeschriebene Ceremonie des Sandausschüttens  mit der Vorschrift des Pap. Graec. Taurinens. No. I, nach welcher die Choachyten bei den Festen des Ammon im Tempel Sand streuen mußten oder ferner Kapitel 10 und 26 desselben Ritualbuches  und  mit dem im Kalender von Esne erwähnten Feste .











In Beziehung zur Ceremonie des Lichtanzündens steht ohne Zweifel das z. B. im Denderah-Tempel erhaltene „Flammengemach“  (vergl. den Plan in Dümichen, Baugeschichte des Denderahtempels No. VIII und Pap. Boulaq. No. 17. II. 3-4) so wie auch das von Brugsch, Dict. Géogr. 977 aufgeführte  oder   (vergl. Mariette, Abydos I, pl. 45 l. 44), in welchem eine Gottheit  verehrt wurde¹⁾.

¹⁾ Ich will hier nicht unerwähnt lassen, dafs in dem koptischen Martyrium des h. Victor mehrere Male ein Wort *nitok* auftritt, das mir bis jetzt in keinem anderen Texte begegnet ist. Und zwar findet es sich daselbst in folgenden Verbindungen: *ēḡetaḡe āmoq nūomnīt ncon mīnēwōc nūnoḡē ēpintok nūciōōn* „foltere ihn dreimal und wirf ihn darnach in den Badeofen“; *nūtaḡreleḡē ēnoḡē ēpintok nūciōōn* „er hat befohlen dich in den Badeofen zu werfen“; *netnahoḡē an ēpintok nūciōōn* „man wird dich nicht in den Badeofen werfen“;

ensemble¹⁾, se transcrit habituellement ou par *ter* ²⁾ ou par  *ter*³⁾. Sans vouloir contester l'exactitude de ces deux lectures, au moins pour certaines époques de l'histoire de la langue égyptienne, je serais disposé à proposer pour le dit signe une troisième lecture, à savoir celle de  *der*. Celle-ci est appuyée par le témoignage d'un monument de la belle époque hiéroglyphique, j'entends le tombeau de   à El-Kab. Sur deux tableaux, chacun représentant Isis et Nephthys dans la barque solaire, on voit d'une part les légendes    et  , d'autre part celles de   () et  . Toutes les deux légendes provenant du même tombeau, elles doivent être simultanées, l'une à l'autre.

Il me semble donc évident qu'il faut admettre pour le signe  la lecture  *der*, au moins en ce qui concerne l'emploi qu'en font les textes de la XVIII^e dynastie thébaine.

§ XLII. A M. Brugsch revient l'honneur d'avoir fait connaître au monde savant le personnage du sage Amenhotep⁴⁾, dont les textes des basses époques célèbrent encore les mérites dans des termes qui en font un dieu réel. Dans ce dernier rôle notre héros est représenté comme une sorte de pendant du dieu Imhotep, non seulement au temple de Deir-el-Medineh — ce qu'avait déjà fait observer M. Brugsch — mais aussi sur les murailles d'une chambre du temple d'El-Assassif⁵⁾. Nous ignorons les raisons qui ont fait choisir aux inventeurs de ce rapprochement de deux personnages d'origine si différente, plutôt le dieu Imhotep⁶⁾ qu'un autre dieu du Panthéon égyptien, comme pendant du sage Amenhotep. Peut-être le nom même du dieu, a-t-il contribué à l'issue du choix. Imhotep serait alors la puissance active, „immanente“, par rapport à Amenhotep, la puissance cachée et passive, la puissance „transcendante“ — pour employer les catégories de Kant.

Cette divinisation d'Amenhotep a eu pour effet que son père terrestre est devenu, lui aussi, dieu. La statue d'Amenhotep, conservée au musée de Boulaq, ainsi que la stèle en calcaire portant le nom du même personnage et actuellement déposée au musée Britannique, nomment le père d'Amenhotep     et  , et même, au temple de Deir-el-Medineh, nous rencontrons son nom sous la forme de    . Ce n'est qu'à Deir-el-Baheri que nous trouvons des preuves nettes de la divinisation du père d'Amenhotep. Les deux inscriptions, publiées par Lepsius, que nous venons de citer, sont très-explicites à cet égard.

¹⁾ De Rougé, *Chrestomatie Égyptienne* I, page 90.


²⁾ l. l. Cfr.   (Pyr. d'Unas) =   (Pyr. de Teta).

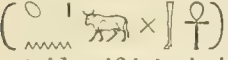
³⁾ Brugsch, *Dictionnaire hiéroglyphique* IV, page 1555; et *ibid.* VII, page 1332 et suiv.

⁴⁾ *Zeitschrift* 1875, page 123; *ib.* 1876, page 26. — Nous avons montré que l'opinion qui veut conférer à Amenhotep fils d'Hapu, l'érection des deux colosses de Memnon, n'est point soutenable (cfr. Piehl, *Petites Études Égyptologiques* 1881, page 36).


⁵⁾ Lepsius, *Denkm.* IV, 67, c, d. En partie republié par Dümichen, *Hist. Inscr.* II, VIIe.



⁶⁾ On pourrait supposer qu'une confusion se fût produite entre le dieu Imhotep et le sage Imhotep dont parle le Papyrus Harris no. 500.

La première ligne du texte *d* se traduit à peu près de la manière suivante: „Le juge suprême et scribe, prêtre officiant¹⁾, commandant de la ville, muni de conseils, la muraille excellente en fer qui protège l'Égypte, le gouverneur Amenhotep²⁾, juste de voix, fils de Hapu, juste de voix” (). Ici le nom du père a la forme que nous connaissons d'après d'autres textes.

La seconde ligne du sus-dit texte signifie: „Le prêtre officiant, le grand, sacrificateur des sanctuaires des deux parties de l'Égypte, (qui fait) des offrandes dans les pays du sud et du nord dont la bouche est sage comme celle de Ptah, le prince Amenhotep, juste de voix, fils du boeuf *Apis* qui vit de nouveau” (). Ici la divinisation du père d'Amenhotep est complète, puisqu'il est identifié à Apis, le saint taureau de Memphis.

Le texte *c* de Lepsius nomme Amenhotep et son père dans la légende suivante:



 ce qui se traduit de la sorte: „Le scribe excellent(?), le prince, le parfait Amenhotep, fils de celui qui renouvelle la vie *Apis*.”

Le nom propre  (et varr.) est très-fréquent dans les textes et il signifie probablement „Apis”. D'autres noms de dieux qui s'emploient comme des noms propres d'hommes, sont p. ex. *Ra*, *Hor*, *Hathor*, *Amon*, *Bes*, *Mentu*, *Mut*, *Nefer-tum* etc., en sorte qu'on pouvait bien s'attendre à rencontrer celui d'Apis dans le même rôle. Mais en appelant un individu du nom de , il est bien évident que l'on ne lui a pas attribué de rôle divin; de même qu'un individu, nommé *Hor* ou *Rā*, n'a dû être regardé comme dieu. Il a fallu des circonstances tout particulières pour amener un changement aussi profond de la notion originaire, et dans le cas présent, c'est évidemment parce que Imhotep, le pendant du sage Amenhotep, a eu pour père Ptah, qu'on a attribué au père du sus-dit Amenhotep des qualités d'un dieu. Le juge Hapi portant un nom très-respecté par les croyants, on s'explique aisément qu'il a été remplacé par le dieu Hapi, à plus forte raison que Hapi est très apparenté (pour ne pas dire identique) à Ptah. La légende a eu une large part dans ce développement qui a exigé des siècles pour arriver à son but.

Du reste, si le dieu païen Buddha³⁾ est entré comme saint dans l'église chrétienne, rien d'étonnant à ce qu'un particulier égyptien ait pu être admis au Panthéon des Égyptiens de l'antiquité.

§ XLIII. Les Denkmäler⁴⁾ nous donnent le début d'un conte qui a trait au roi Ai. La forme des expressions qui s'y emploient rappelle certaines tournures que nous rencontrons très souvent au Pap. d'Orbiney, au Pap. Sallier no. 1, etc. J'ai tenu à relever cette petite particularité qui jusqu'à présent est restée inaperçue.






































§ XLIV. M. Erman (Ägypten I, p. 243) a émis l'opinion, que la ville de Mem-






1) La forme  du groupe qui le plus souvent s'écrit  mérite d'être notée.

2) La publication de Lepsius contient ici une faute , au lieu de .

3) Max Müller, Essai sur la mythologie comparée, trad. Perrot.

4) III, 114, a; le texte provient d'une grotte de Panopolis.

phis a emprunté son nom, partant son existence, à la pyramide du pharaon Pépi I et à la ville qui lui devait son origine. Cette découverte qui est de celles qui, une fois faites, par suite de leur clarté n'ont pas besoin de preuves, nous force d'abandonner la tradition classique, suivant laquelle Menès serait le fondateur de la ville de Memphis¹). Je serais fort disposé à croire que cette tradition dérive d'une étymologie populaire, qui aurait rapproché le nom égyptien  du pharaon en question, de celui    de la ville; étymologie qui aurait eu pour analogie (dans le sentiment de l'égyptien qui l'a créée) des noms de villes, formés par composition d'un nom de roi ou de dieu — car Menès pouvait encore sans doute aspirer à cette dernière dignité. Il ne faut pas aller bien loin pour rencontrer des noms de villes de cet ordre. Je fouillette le dictionnaire géographique de M. Brugsch et y rencontre des noms de villes, tels que p. ex. les suivants      (Dict. géogr. page 255),      (ibid. page 340),      (ibid. page 559),      (ibid. p. 469) et beaucoup d'autres, dont quelqu'un a pu servir de point de départ d'un développement, par suite duquel le nom de ville   le *ἑρμης ἀγαθῶν* de Plutarque²), est arrivé à être expliqué comme le „ de Menès” ou „Menès en ”. Une pyramide   étant du reste connue comme ayant appartenu au roi    ), pyramide qui probablement était située très-près de celle dite   , il est fort possible, que cette circonstance ait pu de même contribuer à augmenter l'autorité de la sus-dite étymologie populaire.

Selon le dictionnaire géographique (p. 561), Memphis a quelquefois eu un autre nom, également emprunté à une pyramide, j'entends celui de   . Cette dernière pyramide est située tout à côté de celle de Pépi I. J'ai même rencontré un troisième nom de pyramide, également appliqué, comme désignation, à la ville de Memphis, à savoir celui de   ³). Cette dernière pyramide, suivant la théorie émise par M. Maspero⁴) que „les pyramides sont classées, pour ainsi dire, du Nord au Sud”, ne devait pas être très-éloignée des deux sus-mentionnées de *Mer-en-ra* et de *Pépi I*. De ces circonstances, on pourrait peut-être conclure, que, à partir du milieu ou de la fin de la VI^e dynastie, c'est-à-dire l'époque vers laquelle nous reportent les plus modernes de ces pyramides, le district qui correspond à peu près au territoire et aux dépendances du village de Saqqarah de nos jours, a eu une prépondérance marquée sur les parties environnantes de ce que nous désignons sous le nom général de Memphis, une prépondérance qu'il a su garder pendant longtemps, dans les siècles suivants. Maintenant à quoi cette prépondérance est-elle due? — au splendeur de la ville, construite par Pépi I auprès de sa pyramide à lui? à une destruction par incendie ou

¹) Herodote II, 99.



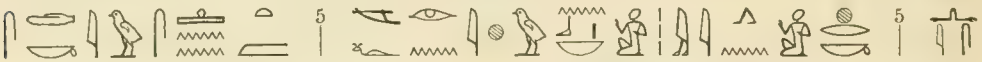



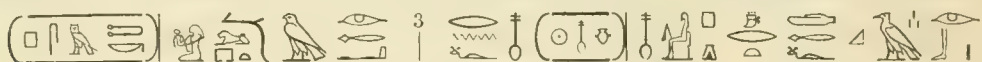
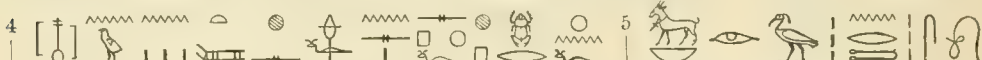


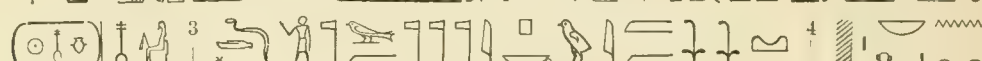


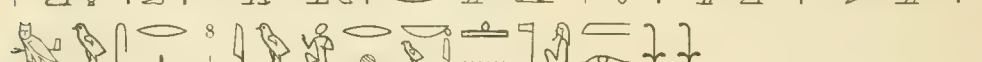



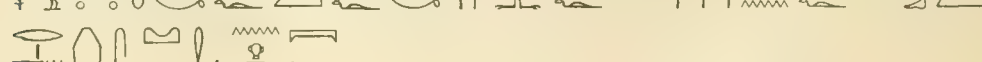
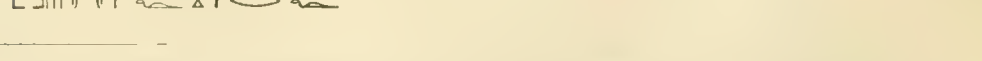
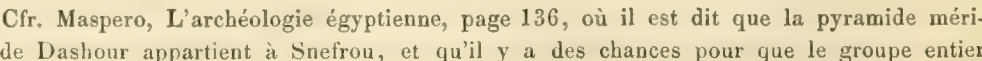

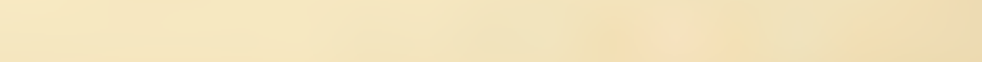

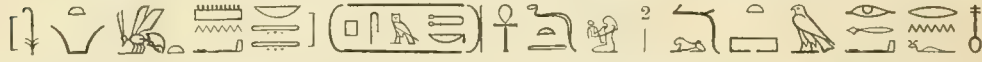
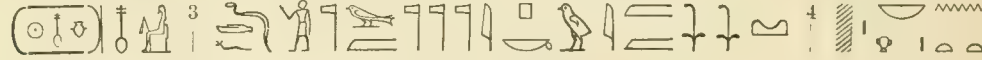

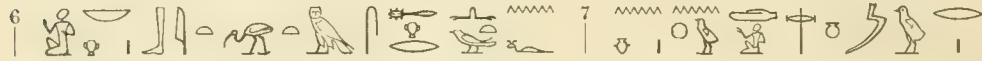
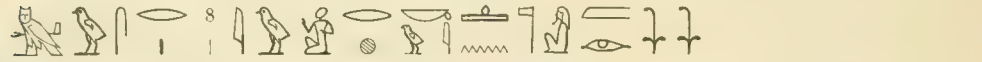



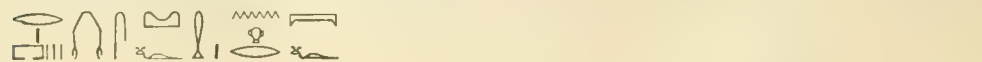
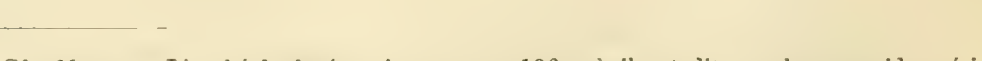
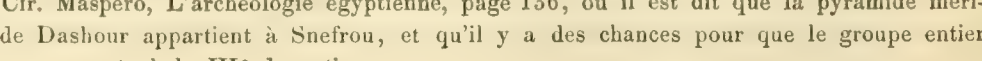
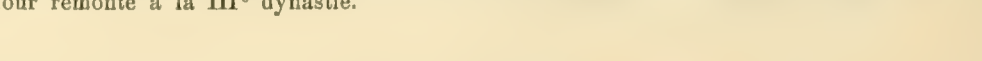
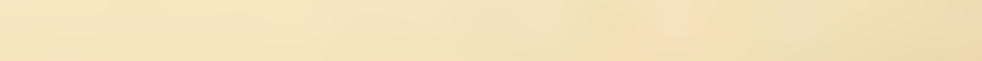
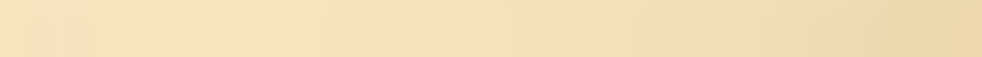



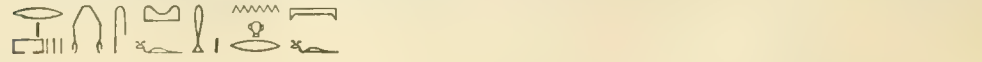
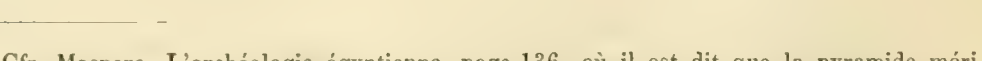
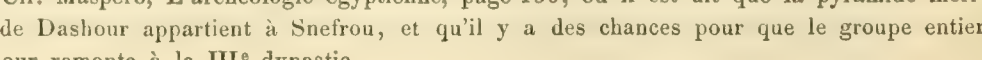
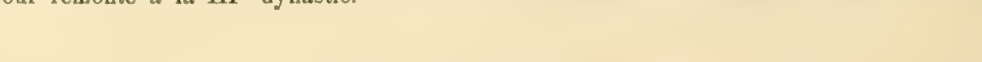
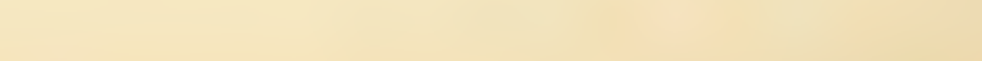

²) De Iside et Osiride, chap. 20. Cfr. le mot égyptien    „port”.

³) Recueil de Vieweg, vol. II, page 72.

⁴) Bulletin de l'institut égyptien, No. 6, page 5.

par un autre accident des parties plus au nord de la ville de Memphis? à la date relativement récente¹⁾ de la nécropole de Saqqarah, comparée aux autres nécropoles memphites? — nous n'en savons absolument rien. — Ce que nous tenons pour assuré, c'est qu'il faut abandonner la tradition classique suivant laquelle le pharaon Menès est le fondateur de la ville de Memphis.

§ XLV. Une statue en granit gris, conservée au musée de Boulaq, porte les inscriptions suivantes:

- a)      sic
- b)                   sic
- c)               sic
- d)          sic






¹⁾ Cfr. Maspero, *L'archéologie égyptienne*, page 136, où il est dit que la pyramide méridionale de Dashour appartient à Sنفrou, et qu'il y a des chances pour que le groupe entier de Dashour remonte à la III^e dynastie.



- a) „Le nourricier¹⁾ du roi de la Haute Égypte, le gardien du roi de la Basse Égypte, le gouverneur du seigneur des deux mondes PSEMTEK qui vit éternellement, le chef du dépôt *Ar-ḥor-aa*, surnommé *Rā-nefer-āb-nefer*. Il dit: O Osiris, dieu grand (ou peut-être: *mench* „bienfaisant”) parmi les dieux. Je suis ton serviteur, qui marche sur tes pas, et qui n’a jamais fait ce que tu détestes, j’ai adoré celui que tu aimais, j’ai rendu des honneurs à tout le monde. Je viens à toi, sans avoir péché, ni fait de mal, ni porté de faux témoignages(?) J’ai été le bonheur des hommes et la joie des dieux, je suis protégé, pour toi, mon seigneur, il n’y a pas de dénonciations à mon sujet devant le seigneur des momies”²⁾.
- b) „Son vrai serviteur³⁾ qui marche sur ses traces, celui qui pourvoit au bonheur de sa ville et à la perfection de son nom, le nourricier du roi de la Haute Égypte, le gardien du roi de la Basse Égypte, le gouverneur du seigneur des deux mondes PSEMTEK, le chef du dépôt *Ar-ḥor-aa*, surnommé *Rā-nefer-āb-nefer*, celui qui ouvre le poing, qui est large de récompenses, qui fait du bien aux êtres, sans être arrêté par personne, celui dont la volonté s’effectue, celui que tous les nobles apprécient et qui exerce des actions pieuses vis-à-vis des hommes, celui qui est en récompense de ses actions, celui que dieu a rendu prospère sur terre, dont l’esprit lumineux est dans la région inférieure, et dont le souvenir est parfait dans la bouche des vivants”.
- c) „*Ar-ḥor-aa* dit: „O dieu grand parmi les dieux, délivre-moi de tous les maux(?), car je suis pur de bouche, franc de coeur; tout le monde me dit „viens en paix!” à cause des mérites qu’on m’a trouvés. Je détourne mon visage de celui qui n’a point de coeur, moi, un protecteur qui sauve le misérable du puissant. Je sais que dieu est content de celui qui fait cela”.
- d) „Paroles: Salut à toi, dieu grand, seigneur de la vérité! Le prince héritier etc. *Ar-ḥor-aa*, surnommé *Nefer-Rā-nefer-āb*, vient à toi. Tu vas l’amener pour contempler ta splendeur. Il t’apporte la vérité, il chasse pour toi le péché. Il ne fait pas ce qu’abhorrent les dieux, il ne pille pas les offrandes des temples, il ne tire pas l’esclave de son supérieur”.

1) Tous les trois titres *schet*, *mena* et *renen* devaient se traduire au féminin, mais je ne sais pas comment alors les rendre en français.

2) Ici, comme en plusieurs autres passages de nos textes, nous rencontrons des expressions qui ne sont que des emprunts faits au chapitre 125 du Livre des morts.

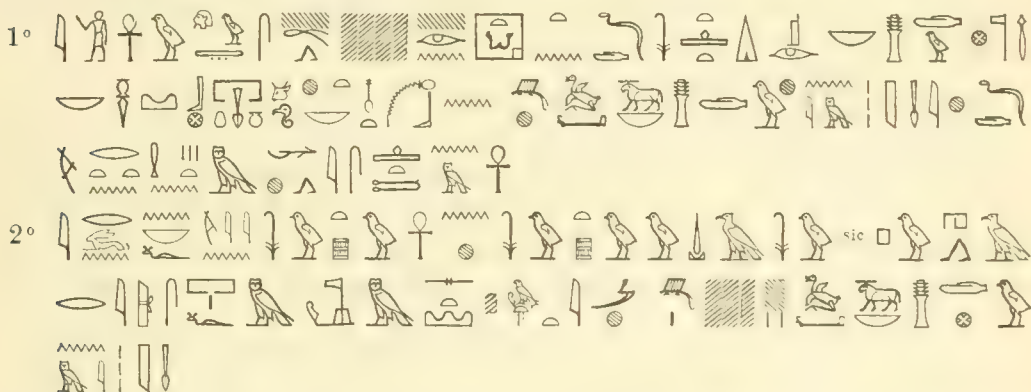
3) En général  est une abbréviation de , cfr. p. ex. l’inscription d’Ameni de Beni-Hassan. L’analogie avec d’autres textes me porte néanmoins à lire    etc.

sur terre. Je marche sur son chemin sans écarter sa justice(?). J'ai fait faire un palais à Hapis dans le bel Occident, rien de pareil n'a été fait auparavant. J'ai rendu son¹⁾ juste devant tout le monde. Ma récompense pour cela: mon fils est mis sur mon siège, éternellement"²⁾.

§ XLVIII. Le musée de Berlin possède, sous le numéro 281a, un petit fragment de statue — piédestal en calcaire — qui n'a pas encore été publié. M. Erman, ayant eu l'obligeance de me permettre de copier ce monument, je prends la liberté de le donner ici. C'est un spécimen de plus à ajouter aux peu nombreux³⁾, que nous a conservés l'art égyptien de la ville de Mendès.

Les petits textes de notre monument sont disposés autour et au-dessus du piédestal.

- a) Autour du piédestal courent, se rencontrant au début et à la fin, les deux inscriptions suivantes:









- b) Les deux textes, tracés au-dessus du piédestal, ont la teneur que voici:



















Traduction:

- a) „O vivants sur terre de ce sanctuaire de *ka*, dites: Qu'une offrande royale soit accordée par Osiris, seigneur de Mendès, dieu grand,

1) Le mot   est nouveau. Je le regarde comme forme dialectale du groupe bien connu  . Ou faut-il y voir une variante d'écriture de  ?

2) C'est sans doute notre stèle que mentionne M. Wiedemann, *Äg. Geschichte*, p. 656, note 9. Mais son possesseur s'appelait *Ptah-hotep*, non pas *Neku-mer-neteru*, comme dit le savant auteur.

3) Voir mon mémoire „Deux inscriptions de Mendès”, inséré dans le Recueil Vieweg III, page 27 et suiv. A la page 30 du dit article il faut lire dans la presque dernière ligne hiéroglyphique:                .

ракалеи инти ¹² жекас ететнемооше ететитсаинт индори на пѣол аѡ
тетитмаге илаат ¹³ итноѡш де ан етретир аѡооти несинт еѣе нети-
котк же инетилѡпей нѡе мпкесеепе ете митот рѣлпис ммат ¹⁴ еѡше ти-
пестере же а ис мот аѡ аѣѡоти таи те ѡе пиотте нетатикотк рѡот
рѣти іс сѣантот иммас ¹⁵ енѡ пар мпай инти рм пѡаже мпѡеис же
аион нетонг нетнасеепе етпарротѣа (sic) мпѡеис иненр ѡорп енетати-
котк ¹⁶ же итот пѡеис рн отерсагнне рн отероот мпархаѣелос рн от-
салапнѣ (sic) ите пиотте сѣнт епеснт еѡлри тпе аѡ нетмоот рм пѣхѣ
патѡоти иѡорп ¹⁷ мписѡс аион нетонг нетнаѡѡп сенаторпи иммас
рн некѡоѡе еѡмнт епѡеис епанр аѡ тинаѡѡпе ми пѡеис итеге нот-
оеш им ¹⁸ рѡс де паракалеи инетнернт рн неѡаже.

CHAPITRE V.

¹ еѣе неотоеш де ми пѣхронос несинт итетир хрѣа (sic) ан псраи
инти ² итѡти пар тетисооти рн отѡрѡ же нѡе (и)отрерѣѡоте итеѡш таи
те ѡе етере пероот мпѡеис инт ³ рѡзан (sic) де еѡшанѡоос же ѣрнин
ми пѡрѡ тоте пѡако инт еѡѡот рн отѡш иѡооп нѡе итнааке итетеет
аѡ инетр ѡол ⁴ итѡти де несинт итетити рм пѡаке ан же ере пероот
таге тнѡти нѡе (и)отрерѣѡоте ⁵ итѡти пар тирти итетити иѡнре мпѡоеш
аѡ иѡнре мпероот итетити на тѣѡш ан отѡе на пѡаке ⁶ ара ѡе мпр-
треникотк нѡе мпкесеепе аѡла марироис итиннѣ ⁷ нетикотк пар ет-
икотк итеѡш аѡ неттаге еѡтаге итеѡш ⁸ аион де аион на пероот
мариннѣ еанѣ рѡѡи мпрѡк итписѣс ми таѡап мп тперикеѡалаа и-
ѡѣлпис мпѡѡаи ⁹ же ита пиотте каан ан еторѣи аѡла еѡтанго (sic) нот-
ѡаи рѣтм пенѡеис іс ¹⁰ пай итаѣмот еѣннннн жекас еите тироис еите ти-
икотк енеѡнг иммас ¹¹ еѣе пай паракалеи инетнернт аѡ итетикѡт
пѡа пѡа мпѣѣрнт кѡа ѡе ететнеире ммѡс ¹² тисѡне де ммѡти не-
синт есоти нетросе инттнѡти аѡ етпрогѣта ерѡти рм пѡеис аѡ еѣ
сѣѡ инти ¹³ итетикаат индорити рм проѡо рн таѡап еѣе нетрѡѡ ари-
еирнин ми нетнернт ¹⁴ тинапаракалеи де ммѡти несинт ѣ сѣѡ инат-
сѣѡ сепс интѡшннн сѣ рѡ нетѡѡѡ рѡш инт ми отон им ¹⁵ ѡѡшт м-
пртре лаат тѡѡѡе нотпѡоот епма нотпѡоот нѡа аѡла нотѡеш им
пѡт нса пнетнанотѣ ерѡти енетнернт аѡ рн отон им ¹⁶ раѡе рн отѡ-
еш им ¹⁷ ѡлнл рн отѡрѡ ¹⁸ ѡп рѡот рн рѡѡ им пай пар пе потѡш
мпнотте рм пѣхѣ ерѡти ерѡти ¹⁹ пѣпнл мпрѡенаѣ ²⁰ непроѣнтѣа мпр-
соѡѣот ²¹ ѡмѡаѡе ирѡѡ им амарте мпнетнанотѣ ²² саге тнѡти еѡл
рн рѡѡ им мпѡоот ²³ итѡѣ де пиотте иѣрнин еѣетѣе тнѡти ететнѡн
еѡл аѡ еѣедарег епетипнл еѣѡѡѡ ми тетнѣѡхн ми петисѡма еѡн
нѡѡе рн тпарротѣа (sic) мпенѡеис іс пѣхѣ ²⁴ отпѣстѡс пе нептѡѡагмен
пай он етнаас ²⁵ несинт ѡлнл рѡѡи рѡрон ²⁶ аспаѡе инетнернт рн отпи
есѡѡаѡѡ ²⁷ ѣтарко ммѡти мпѡеис итееп(сто)лн ²⁸ теѡарѣс
мпенѡеис іс пѣхѣ имннн.

II^E ÉPÎTRE AUX THESSALONIENS.

CHAPITRE I.

¹ Παῦλος μι σίλωσανος μι τιμοθεος ετεραι ιτεκκλη(σια) ινεθεσσα-
λονικετс ρμ πιοττε πενειωτ μι πχοεις ις πεχ̄с ² τεχαριс нтп ми φρη-
ни εβολριгтм πιοтте πενειωт ми пенхоεις ις πεч̄с ³ шше ерон ешп ρмот
нтм πιοтте ποτοειш нм ρарωтп несинт ката θε же сμпша же еср ρото
адае нси тетипистіс аτω сеащай нси тагапн мпота пота ммωтп еротп
енетнернт тиртп ⁴ ρωсе (sic) анон итишотшот ммоп ирнттнттп ρп нек-
кλнсіа мпиотте ρа тетигрпомонн ми тетипистіс ρп нетпзωкмос (sic) тп-
рот ми неθλιψіс ететнанехе ирнтот ⁵ етмаеи (sic) итекpісіс мме мп-
иотте етретир мпша итмитеро мпиотте таі ететишп ρісе ρарос ⁶ ешже
отзикаіос пе ппагρм πιοтте етωωће ποτοθλιψіс инетθлиће ммωтп ⁷ аτω
отмтоп нптп нмман нетотθлиће ммоот ρм пσωλп εβολ мпенхоεις ις πεч̄с
εβολρп тпе ми патселос итесшом ⁸ ρп отшар икωрт есна† поткба ипе-
тенсесоотп аи мпиотте нетенсесωтм аи нса петаггеліон мпенхоεις ις
πεч̄с ⁹ нетпзхп (иот) ρап итакo ша е(нер) емпмто εβολ мпхоεις ми п-
еоот итесшом ¹⁰ ρотап есшанеи ехп еоот ρп несрпетотааѣ аτω етретр
шпире ммоч ρп нетпистете тирот же аτтангет текмитмитре ехп тнттп
ρм пероот етммаτ ¹¹ аτω ишлнл епай потоеиш нм ρарωтп жекас ере
пениотте етретир мпша мптωρм аτω ицжек тнттп εβολ потоеиш нм ет-
паноуц аτω прωѣ итпистіс ρп отшом ¹² жекас есехп еоот нси пран м-
пенхоεις ις ирнттнттп аτω итωтп ирнтц ката тхаριс мпенпот(те) ми
пхоεις ις πεч̄с.

CHAPITRE II.

¹ тенсопс же ммωтп несинт ρа тпарротсіа (sic) мпенхоεις ις πεч̄с
аτω пенсωотρ ероу ² етмтретикм ρм петирнт ρп отсепн аτω етмш-
тортр мнте (sic) ρтп отппа мнте (sic) ρтп отшaxe мнте (sic) ρтп отеписто-
лн εβολριгоотп нѳе же а пероот мпхоεις ρон еротп ³ мпртре лаат се
р ρал ммωтп ката лаат нсмот же ершантм тапостасіа еі ишорп аτω
ицσωлп εβολ нси прωме итаноміа шпире мптако ⁴ пантикίμεнос (sic) ет-
хисе ммоч ехп отоп нм етотмотте ероу же потте н отоп ρωсе (sic) иц-
ѣок еротп епрпе мпиотте иермоос есотωнρ ммоч εβολ же отиотте пе
⁵ итетир пмеете он же хпн еірате тнттп неішω нптп нпай пе ⁶ тенот се
тетисоотп мпеткатехе етресшωлп εβολ ρм пецотоеиш ⁷ пмтстнріон ρар
итаноміа енертсεί хпн тенот моноп петкатехе тенот шантецло итмнте
⁸ аτω тоте спаотωнρ εβολ нси паномос петере пхоεις ις патакоу ρм пе-
ппа прωу аτω ицкатаркеі (sic) ммоч ρм потωнρ εβολ итецпарротсіа (sic)
⁹ пай етере тецпарротсіа иточ ката тенертсεί (sic) мпсатанас ρп сом нм
ми пмаеи ми пешпире нσол ¹⁰ аτω ρп апатп нм ихп нсопс инетпа-
такo εβολ же мпотшоп ероот итагапн итме етретотшай ¹¹ аτω етѣ пай
пиотте натиноот пат потенертсεί (sic) мпланн етретпистете епσол ¹² же

ετερημε ποτον нм етеμποуристете етме алла аττωτ нонт ρм пxi нsonc
 13 анон де шше ерон ешп ρмот нтм пноуте ποτοειш нм нм (sic) ρарωти
 неспннр ммерит*)

CHAPITRE III.

14 (мпр)τωρ (нммас) хекас ефешпе 15 аτω мпропс ρως хахе
 алла † сѣω нас ρως сон 16 нтоу де пхоеис нѣрнин ефет ннти нѣрнин
 ποτοειш нм ρн смот нм пхоеис нмннти тирти 17 паспасмос нтаисраи
 нтасix παυλος επαи пе пмаειн ρн епистоли нм еисраи (sic) нтегре 18 τεχα-
 ρис мпенхоеис ic πεχс нмннти тирти.

I^{ERE} ÉPÎTRE A TIMOTHÉE.

CHAPITRE I.

1 Παυλος παποστολος мπεχс ic ката ποтереσαρне мпнотте пенсωтир
 ми пеχс ic тенреλнис 2 ефсраи пaмoтeос (sic) прак ншире ρн тпистис те-
 харис пак ми пна аτω ѣрнин еβολритм пнотте пенейωт ми пеχс ic пен-
 хоеис 3 ката θε нтаисεπωпк етρεκσω ρн ефесос епaнѣок етмакедониа
 хе енепараттеиле нроне етм† сесѣω (sic) 4 аτω етмxi ρрат енишѣω ми
 ншaxe пxωм ете мпнот ρан пaи ет† нрен шне ероте тоикoнoμia мпнот-
 те етpн тпистис 5 пxωк де мпентаτтааτ етооти пе таpани еβολpн отpнт
 етѣбннт ми отсннепaтcис (sic) ми отпистис еми ртпокрне нpнтс 6 пaи ете
 ρоне мате мmoот aтѣωк еpраи ерен шaxe етшотеит 7 етoтoш ешoпе н-
 сaρ ρм пномос нсeпoтeи (sic) aн нпeтoтxω мmoот oтaе хе еттаxрнт ешн
 oт 8 тпcoотн де хе нaнoт пномос ершaн oтa aау ρн тeчмнтme 9 ефcoотн
 мпaи хе нepe пномос кн aн еpраи мпaкaиoс алла нaнoмoс ми нeтeнcε-
 ρтпoтaсce aн нпaсeѣнс ми прeцp нoѣe нпeтxωρм aτω (нпeтτωλм ми
 прeцcεш eиoт) ми прeцcεш мaaт ми прeцpεтѣ ρoмe 10 нмпoрпoc прeц-
 нкoтк ми нpooтт нпрeцѣт пpωмe eбoл нпрeцxi oл нпрeцpк нпoтx
 ми ρoѣ нм ет† oтѣe тeсѣω eтoтoх 11 ката пeтaттeλιoн мпeooт мпma-
 кapиoс нпoттe пaи aнoк нтaтaнpooтт epoу 12 †шп ρмoт нтм пe† oм пaи
 пeчс ic пeнxoeиc хe aсoпт мпicтoс eаcкaат eрpaи eтaиaкoнia (sic) 13 eиo
 . нxатoтa ншoрп aτω нaиoтaнc (sic) aτω прeцcωш алла aтпa пaи (хe
 aи)aaт eиo нaт(cooтн) 14 aсaшaи де нci тexapиc мпeнxoeиc ми тпистис
 aτω таpани ρм пeчс ic 15 oтпicтoс пe пшaxe aτω cмпшa нтaиo нм хe
 пeчс ic aсeи eпкoсмoс eнeρм прeцp нoѣe eанoк пe пeтшoрп 16 алла eтѣe
 пaи aтпa пaи хeкac epе пeчс ic oтoнp eбoл нpнт ншoрп нтeчмнтpарш
 pнт тирс eтpap смoт нпeтнaпистeтe epoу eпoнp ншa eнeρ 17 пppo де
 ншa eнeρ пaттaкo пнoттe пeи aтпaт epoу мaтaау птaиo нaу ми пeooт
 шa eнeρ пeнeρ ρaмни 18 тeпapaттeлиa †кω мmoс пак eрpaи пaшнpe
 aмoтeос (sic) ката нeпpocфнтia eттaρo мmoк хe eнeρoкк ρpaи нpнтoт нт-

*) Lacune jusqu'au verset 14 du chapitre suivant.

Ḳαψαḳ̅ (n) Instauratio, مرممة. Ἀεῶλε ἔγραι ἔαμ̅ προτ̅ ἡσάμιας ε̅ κα̅ ἡψαψαḳ̅ ἡππ̅ι ἡ-
ποε cod. Paris. 43 f. 110 r. II. Paralip. XXIV, 4. Peyron. ex cod. Paris. 44 f. 112 r.
habet κα̅ τῡαερε — item ex Sir. L, 1.

Ḳαε — ἡπ̅τῡαε (τ) Ars, cod. Borg. 113 — ερεγραι Scriba, scriptor, Ps. XLIV, 1.

εγραι seq. ἡσα Subscribere, Ἀπογράφειν, Luc. II, 3. Ἐγραεεγραι ἡσα πεσοτο كاتب, شوان
القبح. Z. 350.

εγραι (πε) Cautio, Luc. XVI, 6. Ἐρετω ἔεολ̅ ἡπετεπτηαε ἔροε ἡεγραι ἡμ̅ ἡρομ̅τ Deuter.
XV, 2.

ερηαατ̅ ἡεγραι Instrumentum scribendi vel pingendi, Stylus, Γραφίς, Ezech. XXIII, 14.

εηε Imprimi. Ἐτεηε εἷ ὁσμ̅οτ̅λ̅ε مصاغ في شمع — cod. Paris. 44 f. 25 r. Depictus, Ἐξω-
γραφημένος, Ezech. XXIII, 14.

Ḳωοτ̅ε — ἡἡ̅σωοτ̅ε (n) Ἀποστροφή, Locus reversionis I. Reg. VII, 17.

κοοτ̅ε f. pass. Συνέρχεσθαι, Ἐπαῶκ̅ ταψ̅ιηε ἡσα πετ̅κοοτ̅ε ἡἡ̅μαατ̅ Prov. XXIII, 35.

ετ̅κοοτ̅ε Congregatus, Proficiscens, Συνηγμένος, Πορευόμενος, Ἐτ̅κοοτ̅ε εροε Prov. II, 19.
Ὅτοπ̅ ἡμ̅ ετ̅κοοτ̅ε ερος Is. XXIX, 7.

κοοτ̅ε (τ) Congregatio, Συναγωγή, Abd. 13, Prov. XXI, 16; Ἐκκλησία, Ps. XXX, 5;
I. Reg. XIX, 20; Multitudo, Περιουσιασμός: Ἐαἷ̅ τ̅κοοτ̅ε ἡπ̅τ̅ετ̅ εηταετοπ̅τ̅ Ps.
CXXXIV, 4; Conspiratio, Συστροφή, Ps. LXIII, 2; Agmen seditiosorum, Σύστρεμμα,
Num. XXXII, 14; Sir. XXXIX, 14.

Ḳοοε seq. ε̅ Erigere, Constituere, Κατορθεῖν, Ἀνορθοῦσθαι, Zach. IV, 7. Ἀεταλο̅ κα̅ ἡ-
τερεσια̅ ἔαωε αεκοοε πετεποτ̅ ατω̅ πεετ̅εοοτ̅ ἡπ̅ποτε Luc. XIII, 13; in duobus
cod. Borg. scilicet 59 et 61, ubi Woide habet κοοτ̅ἡ̅.

καοε cc. suff. Erigere, Ἀνορθοῦν, Ps. XVII, 36. Sir. XI, 13.

κοοε (n) Firmitas, Στηριγμός, cod. Borg. 101. Id quod in cod. graeco, Στελεγγμός, cor-
pticae voci respondet, erratum pro Στηριγμός videtur.

Ḳωε (n) Textura, Ὑφασμα, Iob XXXVIII, 36.

καετ̅ (οτ̅) Id. Ex seq. exemplis res clare patet: Ἀτα̅ ἡπεερεοἷτε ατααε ἡετοοτ̅ ἡοτ̅-
ωπ̅, οτοτωπ̅ ἔ̅ ποτα̅ ποτα̅ ἡἡ̅ματοι, ατω̅ τ̅κερη̅ ἡτεπ̅τη̅ κα̅ ἡτορη̅ ἡπ̅ εαωε αλλα̅
ἡεεκαετ̅ ετοοτ̅ τε Ioh. XIX, 23. Alius cod. Borg. habet πε̅ οεκαετ̅ τε — corr. Peyr.
εεε cc. suff. retento τ̅ ante suff. Texere, Z. 394.

καε Textor, in compos. Hinc Ἠ̅καε τ̅εοοτ̅ηε ἡ̅ ἡ̅καε τ̅ε̅εοο̅ Z. 506. Corr. Peyron qui
qui pro textore vocem καετ̅ affert, cum sit ejusdem radice verbi καε Scribere,
Scriptor, et haec secundaria radix[?]. Forma pass. hujus mihi semel occurrit, at
nescio quo in loco. [Lege καετ̅εοοτ̅ηε, καετ̅ε̅εοο̅ — a verbo κωε derivatum ve-
luti καετ̅εμ̅ a verbo καεε; vide gramm. § 173 et § 96. S.]

κ̅εε Texi. [Cf. κ̅εε.]

Ḳωεμ̅ Contundere — hinc καεμ̅εε (τ) Pistillum, Prov. XXIII, 30.

κωεμ̅ ε̅εολ̅ Decidere.

κωεμ̅ ερεγραι Incidere, Ἐμπίπτειν, Tobit XIV, 10. In cod. scriptum κωεἷ̅ ερεγραι.

Ḳαεηε — πεεκαεηε (οτ̅) Suppeditator, cod. Borg. 99, feria V. In cod. est πεεκαεη̅.

Ḳαεἷ̅ cc. suff., Edere, Devorare, Κατεσθίειν, Ἐε̅ περω̅τε̅ τεἷ̅ἡ̅καεη̅ Ezech. XXXIV, 3.

Apud Peyronum κωεἷ̅ et cc. suff. καεἷ̅ Intingere: cf. ε̅ε̅ Ruth. II, 14. Ioh. XIII, 26.

Quo in loco libri Ruth Ciasca legit ε̅ε̅, dein corrigit ε̅ε̅, sed in cod. ε̅ε̅ et
non ε̅ε̅ invenitur.

Τοοτε Mane — **πεοτητοοτε** Lucifer: **Κηαρε** ε πεποτχαποχ ραθι **μπεοτητοοτε** hom. S. Nat., Venetis in bibl. S. Marci adserv.

Τοτο Splendere, **Πεχροιτε** αττοτο Marc. IX, 2. **Ατεχρῆσω** οτῆαϣ εστοτο Luc. IX, 29. Vide Peyronum sub τατε.

Τωωθε — forma pass. τοωθε Signari, Apoc. V, 1. VII, 8. Vide Peyronum.

τῆθε Signaculum, **Σφραγίς**, Sigillum, Fr. Rossi, Evang. Nicod. p. 39.

τοωχ(η) Id. E quodam cod. in bibl. S. Marci, Venetis adserv.

Τωωθε(η) Retributio, Is. LXIII, 4. Cf. **τοτειο**.

τοωθ cc. suff. Retribuere, Is. LXIII, 4.

Τῆθο Cribrare, Purgare, **Λικμῶν**, Amos. IX, 9. Cc. suff. recipr. **Ἀγνίζεν**, Sanctificare, Ioh. XI, 35.

Τῆθαπια الباثانية Nomen provinciae cujusdam, forte illius quae adhuc dicitur ab Arabibus Batanon, cod. Paris. 43 f. 52 r.

Τῆηρ, **τοτῆηρ(οτ)** **Αδῆς**, Calce, **رفس**, **فسة**. — Hinc **†τῆηρ** **Λακτίζειν**, Can. Apost. p. 289. Z. 658.

†τοτῆηρ Id. **Ст†тоτῆηρ** **πῶε** **πῆτῆποοτε** **مئل البهايم** **ييرفسونهم** cod. Paris. 44 f. 120 r.

†ῆε̅, **τιε̅** — **Πεϣ†ῆε̅(η)** **Cardo**, **Στρόφιγξ**, **Οτρω** **εγκωτε** **εχμ̅** **πεχμεϣ†ῆε̅** Prov. XXVI, 14.

Τῆς, **τεῆς**, **τωῆς** Pungere, **Νύσσειν**, Stimulare, **Κεντεῖν**, Exacuere, **Παροξύνειν**, Vulnerare, **Τιτρώσκειν**, Z. 345. Iob VI, 4. 9. Iudic. I, 14. Prov. XX, 2. XXVII, 17. Cod. Borg. 160. Z. 264. Vide Peyronum.

Τοῆτῆ **Σοφίζεν**, **Πλάσσειν**. **Πηαχε** **πτοῆτῆ** II. Petri I, 16. cod. Paris. 44 f. 18 r.

τάτωῆ Id. cc. suff. **Πηαχε** **πτατῆτῶεοτ** cod. Paris. 43 f. 154 r. Vide Peyr., qui formam exhibet passivam. At formam cum suff. constructam desumsit e cod. Paris. 44 f. 91 v., qui graecam vocem **πλαστόν** (fictus, simulatus, falsus) addit.

Τωῆξ et seq. acc. **τεῆς** Orare, Exorare, Placare, Lev. IX, 7. Iob XXXIV, 20. Vide Peyr. **τωῆξ(η)** Laus, Laudatio, **Ἀῖνεσις**, Ion. II, 10.

Τωκ Praevalere, **Ἐπικρατεῖν**, Ecc. IV, 12. Ps. XXVI, 14. (Peyr.) — seq. **μ** cc. suff. recipr. verbi: Confidere, Viriliter agere, **Θαρσεῖν**, **Ἀνδρίζεσθαι**, II. Reg. X, 12. XIII, 28. **τοκ**, **τοοκ** cc. suff. Compingere, Coagulare, **Τυροῦν**, Iob X, 10. XV, 9. seq. acc. **τεκ** Prov. XXVII, 27.

τεκ̅ Id. seq. acc., Z. 382.

τεκ **ρηρε** **εθολ** Efflorescere, Num. XVII, 8.

τοκ(η) Fiducia, Audacia, **Θάρσος**, Iob XII, 9.

τοκ **εροτη** Affirmare, Asseverare, Invalescere, Interrogare, **Δύσχυρίζεσθαι**, **Ἐπισχύειν**, **Ἀνακρίνειν**, Luc. XXII, 59. XXIII, 5. **†πατωκ** **ε̅** **ροτη** **ε̅** **παιωτ** I. Reg. XX, 12.

τοκ **πρηт(η)** Spes, **Ἐλπίς**, Prov. XXII, 19.

Τοκμ̅ cc. suff. Evellere, **Ἀπασπῶν**, Ier. XII, 14.

τεκμ̅ seq. acc. Tollere, Adimere, **Περαιρειν**, Act. XXVII, 40.

τοκμ̅ Extrahi, Evaginari. **Сре** **οτχηε** **τοκμ̅** **ε̅η** **τεχσιχ** Fr. Rossi, f. 3. p. 81.

Ταλο — **ταλοπ̅σιχ(η)** Impositio manus, I. Tim. IV, 14.

Τωλμ̅ — Pro graeco **Τολμῶν**. Sic **Сηχε** **οτρωμε** **εγτολμ̅** **πλοῖρε** **εηαϣτωλμ̅** **αη** **ε̅** **εμοοc** **εραγ** **μ̅η** **π̅ρο** **μ̅πεικαρ** cod. Borg. 145, martyr. S. Iac. intercisi.

τολoμ (pro **τολμ̅**) — **αττολoμ** Immaculatus, **ο̅** **παττολoμ** Impollutus esse, Eph. I, 4.

εγτολμ̅ Coinquinatus. — In cod. Borg., martyr. S. Iac.

†м seq. acc. Cibare, Matth. XXV, 35. 42. тѣмме Id. seq. acc. II. Reg. III, 35.

тѣмнѣ εβολ Impinguari, Ali, Στεντός εἶναι, cod. Paris. 44 f. 110 v. e III. Reg. III, 46 seq. — Peyr. omittit εβολ.

тме (п) Altī, Filii etc., sumitur pro †ме Кѡμαι, Pagi, Ios. XVI, 9.

Тмаеіе seq. acc. Iustificare, Ps. LXXII, 13.

тмаеіо vide Peyronum sub маі.

Тамо cc. suff. — тамо (п) Nuncium. ^{sic} Зп оутамоот (corr. тамо) екетамоот етѣннѣ Deuter. XIII, 9.

†ме (п) Patria, Πατρίς, Luc. IV, 24; Castellum, Κώμη, Luc. XXIV, 13.

рп̄п†ме (от) Civis, Eph. II, 19; Contribulio, qui ex eadem tribu, Συμφυλετής, I. Thess. II, 14.

Тооме Convenire, Decere, Conjungere, Conjungi. Ερε πωαε тооме ē πεπροσопи πте παποστολος мп̄ паскитис етмше мп̄ пеатанас Ezech. Ps. XXXIII, in cod. Borg. Зепшотшт еттооме Fenestrae conjunctae, Ezech. XL, 16. Hinc nomen

твоме, тωоме (т) Crumena, Marsupium, Βαλάντιον, Μαρσίπιον, Prov. I, 14. Iob XIV, 17.

тооме (т) Id. cod. Paris. 44 f. 13 r. Ibi articulus masculini generis est error. Vide Peyronum.

Тммо — тѣмнѣ εβολ, vide тмо.

(Reliqua v. infra).

Erschienenene Schriften.

E. Amélineau, Un document copte du XIII^e siècle. Martyre de Jean de Phanidjout. Extrait du Journal asiatique. Paris 1887. 78 pp. 8°. — Vollständiger Text dieses Martyriums nach Tukis Abschrift, von der Zoega p. 87 nur ein Bruchstück veröffentlicht hatte. Da es eines der spätesten boheirisch-koptischen Werke ist (Johannes von Kafr-Zeitun † 1209), so ist es auch in Hinsicht der Sprache beachtenswerth. Aber leider wurde dem Herausgeber nicht gestattet, das Original im Cod. Vatic. LXIX. zu collationieren.

— Etude historique sur Saint Pachome et le cénobitisme primitif dans la Haute-Egypte d'après les monuments coptes. Extrait du Bulletin de l'Institut Egyptien de l'année 1886. Le Caire 1887. 94 pp. 8°. — Nach den koptischen und arabischen Recensionen des Lebens des St. Pachomius; zu dem nur sehr fragmentarisch erhaltenen sahidischen Texte (vergl. Zoega No. CLXXIII. CCCIX., aus dem boheirischen giebt er p. 71 ff. umfangreiche Auszüge) fand ich in der Königlichen Bibliothek zu Berlin ein Blatt, welches namentlich das p. 30 f. bei Amélineau Erzählte enthält.

— Le christianisme chez les anciens Coptes. (Annales du Musée Guimet. Revue de l'histoire des religions). Paris, E. Leroux 1887. 73 pp. 8°. — Welche heidnischen Vorstellungen haben sich bei den ägyptischen Christen erhalten?

— Etude sur le christianisme en Egypte au septième siècle. Paris, E. Leroux 1887. (Mémoires de l'Institut Egyptien, vol. II.). 164 pp. 4°. — Das Enkomion des Bischofs Pisenti, von dem Zoega p. 41 ff. nur Bruchstücke nach Tukis Abschrift veröffentlicht hatte, vollständig nach dem Cod. vat. LXVI., uns sehr willkommen. Eine große Zahl von irrthümlichen Änderungen des Textes wird man leicht ins Richtige herstellen können, da die Anmerkung allemal die gute Lesart des Codex giebt.

Petr. Batiffol, Didascalia CCCXVIII patrum pseudepigrapha e graecis codicibus recensuit P. B., coptico contulit Henr. Hyvernāt. Parisiis, Ern. Leroux 1887. 21 pp. 8°. — Der Herausgeber kommt zu dem Ergebnis, daß der von ihm aus pariser Handschriften edierte griechische Text des Glaubensbekenntnisses und der Gnomē, der den Vätern des Concils von Nicäa zugeschrieben wird, eine Übersetzung aus dem

ZEITSCHRIFT
FÜR
ÄGYPTISCHE SPRACHE
UND
ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864 - 1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN

SECHSUNDZWANZIGSTER JAHRGANG

1888



LEIPZIG
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

Inhalt.

	Seite
Das Gedicht vom Harfenspieler. Eine demotische Studie, von Heinrich Brugsch	1—52
Novum auctarium lexici sahidico-coptici IV. (litt. 4), auctore Agapio Bsciai	
Episcopo	53—55
Vier bilingue Inschriften von Philä (mit 2 autographierten Tafeln), von Heinrich	
Brugsch	57—69
Der Kaiser C. Vibius Trebonianus Gallus in einer demotischen Inschrift, von Jean-	
Jacques Hess	69—70
Erklärung des großen Dekrets des Königs <i>Har-m-hebe</i> , von Max Müller . . .	70—94
Zur Etymologie des koptischen ⲁⲣⲟⲩⲟⲩⲟⲩ, von Max Müller	94—95
Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Les épîtres aux Hébreux, de St.	
Jaques, l'Apocalypse), (Suite), par E. Amélineau	96—105
Eine koptische Grabschrift	105—106
Le temple de Behbit-el-Hagar, par Karl Piehl	109—111
Varia (Suite), VII., par Karl Piehl	111—120
Novum auctarium lexici sahidico-coptici V. (litt. 5, 6, 7, 8), auctore Agapio Bsciai	
Episcopo	120—128
Das Testament der Susanna nach einem Papyrus im Britischen Museum, von Lud-	
wig Stern	128—132
Erschienenene Schriften	S. 56. S. 106—108. S. 132—134.

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS,
FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXVI. JAHRGANG.

1888.

I. HEFT.

Inhalt:

Das Gedicht vom Harfenspieler, eine demotische Studie von Heinrich Brugsch. —
Novum auctarium lexicī sahidico-coptici, IV., auctore Agapio Bsciai Episcopo. — Erschie-
nene Schriften.

Das Gedicht vom Harfenspieler.

Eine demotische Studie.

Von




Heinrich Brugsch.

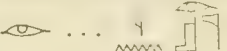
So sehr der Muth anzuerkennen ist, welcher sich darin zeigt, Schwierigkeiten die Stirn zu bieten, so verderblich können die Folgen werden, wenn der Angreifer nicht vollständig seinem Gegner gewachsen erscheint: und diese Vorstellung auf das philologische Gebiet übertragen, wenn der Forscher, welcher noch unbekannte Texte entziffert, die Bedeutung auch nur eines Wortes oder einer grammatischen Verbindung verkennt und, um es gerade heraus zu sagen, genöthigt wird, da auf gut Glück zu rathen, wo nur die strengste philologische Kritik die Auflösung zuläßt. Auf dem Gebiet der demotischen Entzifferungen tritt noch die besondere Schwierigkeit hinzu, daß nicht das Wort oder der grammatische Bestandtheil selber, sondern vielmehr seine äußere, schriftliche Darstellung, von der Ligatur an, vornehmlich unter der Hand flüchtiger Schreiber, der vollen Erkenntniß gewisse Hindernisse bereitet. In den Pariser „*Maximes morales*“ z. B., welche zuerst Herr Pierret und nach ihm Herr Revillout in Angriff genommen haben, erfordern manche Entzifferungen auf Grund der angedeuteten Schwierigkeiten eine nothwendige Berichtigung. So lautet u. a. der zweite Lehr-

gänzungen scheinen mir überhaupt erst gestattet, nachdem der Übersetzer sich vollständige Klarheit über den lexikalisch und grammatisch fest begründeten Inhalt des Vorhandenen verschafft hat.

Herr Revillout hat sich durch die Herausgabe und Entzifferung der von ihm *Poème satyrique* genannten demotischen Papyrus-Handschrift in Wien sicherlich ein großes Verdienst um die Kenntniss dieser weniger historisch als philologisch wichtigen Urkunde erworben. Aber ich fürchte, daß der von ihm dem Haupttitel beigefügte Zusatz: *composé à l'occasion de la maladie du poète musicien hérault d'insurrection Horua* (ΑΡΥΩΘΗC) vor der strengen Kritik kaum bestehen dürfte. Meine eigenen Studien haben mich belehrt, daß der größte Theil der Revillout'schen Erklärungen und Auffassungen an jenen Schäden leidet, von denen ich so eben gesprochen habe.

Ich weiß, daß mein Pariser Kollege, der als Demotiker einen begründeten Ruf erworben hat und dessen Publikationen der Wissenschaft zum Nutzen gereichen, gewiß weit davon entfernt ist, meinen Versuch, neben ihm den Wiener Text einer eigenen Studie zu unterwerfen, etwa gar als eine Beeinträchtigung seiner Leistungen oder als eine Schmälerung seines Namens anzusehen. Aber ist Plato unser Freund, so ist es die Wahrheit noch mehr. Ich würde es gradezu als ein Unrecht gegen die Wissenschaft und ihre Jünger betrachten, wollte ich mit meinem, auf langjähriger Kenntniss des Demotischen beruhenden Urtheil über den Inhalt des in Rede stehenden Papyrus zurückhalten, da es sich auch in diesem Falle nicht um die Person, sondern um die Sache handelt und ich die Überzeugung hege, durch meine Untersuchungen der Sache einen wirklichen Dienst geleistet zu haben.

Daß jenes Wiener Schriftstück, dessen genaue Beschreibung und Veröffentlichung wir Herrn Revillout danken, ein demotisches Dichterwerk darstellt, hat der Herausgeber richtig erkannt. Schon die äußerliche Anordnung weist darauf hin, vor allem die dem Ende eines jedes Halbverses beigefügten Punkte, die jeden einzelnen Vers in zwei inhaltlich und grammatisch abgesonderte Theile scheiden. Diese wichtige Thatsache ist zunächst Herrn Revillout, so muß es scheinen, ihrem ganzen Umfange nach entgangen, denn er nimmt in seiner Analysis keine Rücksicht darauf und verbindet z. B. das Schlußwort eines Halbverses mit dem Anfangswort des unmittelbar darauf folgenden, ohne das Unzulässige dieser Verknüpfung herauszufühlen, und was mehr ist, ohne bemerkt zu haben, daß er sich selber dadurch des wichtigen Hilfsmittels beraubte, in der strengen Versgliederung zugleich die Gedankengliederung verfolgen zu können. Die Beobachtung dieser Grundregel hätte ihn z. B. sofort darauf führen müssen, in dem Worte *an* (demotische Ligatur an Stelle des hieroglyphischen ) nicht bloß das von mir schon lange als solches erkannte Fragewort mit dem Sinne des lateinischen *nonne?*, sondern in Verbindung mit einem vorangehenden *en* (= ) eine Post-Negation zu erkennen, die in dem koptischen *n.....an* (*ne....pas*) so häufig zu Tage tritt. Am Anfang eines Satzes stehend ist jenes *an*, wie im koptischen *an*, allerdings eine Fragepartikel, aber nach einer vorausgehenden Negation, wie schon Herr Max Müller es richtig erkannt hat, nur die Verstärkung der Verneinung. Noch eine dritte Rolle ist demselben *an* in der gleichen Schreibweise vorbehalten geblieben. In dieser entspricht es genau der bekannten Form des Verbum  *m^h-an-j* „er füllt an,“ eigentlich: „das Anfüllen durch ihn.“ Daß Herrn Revillout


auch diese dritte, der älteren Schriftsprache entlehnte Bedeutung unbekannt geblieben ist, ersehe ich aus seiner Übertragung gewisser Formeln in religiösen Texten, die sich S. 46 seines *Poème Satyrique* vorfinden. Den Satz: *är-ḫrb ʿn āuāu ān Usiri Imḥotp mas ʿn Tsenbast ḫā bi ʿm ḫrb āuāu* als Unterschrift zu einer bildlichen Darstellung in einem Papyrus des Louvre überträgt er „faire transformation en chien. — Est ce que l’Osiris Imouth né de Tsébast n’apparaît en âme qui se transforme en chien?“ während der einzig richtige Sinn nur der folgende sein kann: „Es hat *Osiris-Imḥotp*, S. d. T., die Gestalt eines Hundes angenommen. Es erscheint die Seele als Hund.“ In gleicher Weise müssen die folgenden vier Beispiele a. a. O. aufgefaßt werden, in welchen die Formel  an der Spitze aller wiederkehrt und an verwandte hieroglyphische Beispiele erinnert.

Wollte man, nach dem Vorgange von Revillout, in allen Fällen, in welchen jenes demotische *ān* auftritt, nur die einzige Bedeutung von *nonne?* in Anwendung bringen, so würde man bisweilen arge Mißverständnisse begehen und den Texten einen unrichtigen Sinn unterlegen, gerade wie es in diesem und jenem Falle dem Herausgeber vom *Setna* und vom *Poème satyrique* wider seinem besten Willen geschehen ist.

Ich übernehme es den Inhalt der demotischen Poesie von Anfang bis zu Ende durchzugehen, um auf Grund der heliographischen Wiedergabe der Handschrift meine eigene Übertragung der Revillout’schen Version im Interesse der Wissenschaft gegenüberzustellen. Meine beigefügten philologischen Notizen sind für Kenner des Ägyptischen berechnet, nur beklage ich es, im Druck auf die demotischen Typen verzichten zu müssen, die ich im Nothfalle durch die entsprechenden Hieroglyphen verdeutlichen werde. Die einzelnen Halbverse trenne ich durch das Zeichen : welches den rothen Punkt in der Handschrift ersetzen sollen. Zerstörte Stellen und sichere Ergänzungen zeigen im Druck leere weiße Lücken oder Textworte innerhalb von [] Klammern an; auf Zuthaten zur deutschen Übertragung verweisen () Rundklammern.

Die erste Kolumne des Gedichtes ist durch Zersplitterung oder sonst wie verloren gegangen und das unmittelbar folgende in den ersten Versen der gegenwärtigen ersten Kolumne bezieht sich auf vorangegangenes. Vom ersten Verse ist nur der zweite Halbvers lesbar erhalten. Der dazu gehörige erste Halbvers endete mit *ʿr bol* d. h. „nach aufsen.“ Daran schlossen sich die Worte:

1. Vers. *e ʿn ḫān abu ān* d. h. „indem es, siehe, nicht Stummheit ist.“

Revillout hat die Übertragung dieser Stelle nicht geliefert. Das Wort *abu* scheint mir, mit besonderer Berücksichtigung seines Deutzeichens (= ), dem koptischen *εἰω* mit dem angegebenen Sinne zu entsprechen. Das schließende *ān*, das zweite Glied der Negation *ū . . . ān*, zieht Revillout dagegen zum folgenden ersten Halbvers hinüber, ganz gegen die Absicht des Dichters, worauf ich bereits oben aufmerksam gemacht habe. Er übersetzt daher: Est-ce que point? woran er die nächsten Worte anknüpft, noch dazu in Gestalt einer Ergänzung in seinem Sinne.

2. Vers. [*b°*] *n per-ti sbo-f : b° n ʿr-r°f per-m°rh* []

„. . . . schlecht derjenige, welcher ihn schulte : schlecht, ihm entsprechend, derjenige, welcher salbt [irgend ein unreines Wesen].“

R. „[un digne] de châtiment celui qui a donné son enseignement : mauvais à lui, celui qui l’a habité.“

Das erste Wort *b^on* ist am Anfang des ersten Halbverses deutlich erkennbar, die Ergänzung zu *ten*, τηνο, ὄνο daher nicht statthaft. *Sbo-f* ist kein Objectsaccusativ, sondern der von dem vorangehenden *ti*, †, „geben, Ursache sein, gestatten“ abhängige Coniunctiv des Zeitwortes *sbo*, cσω, discere. Auch im Koptischen ist die Verbindung †cσω docere, erudire, Imperativ macσω, ganz gewöhnlich. Mit dem zweiten Halbverse beginnt ein ganz neuer Satztheil, der weder mit dem folgenden noch mit dem vorhergehenden in grammatischer Verbindung steht. Meine Umschreibung *m^orl*, μολλ, μωλλ, salire, wird jedem einleuchten, der die betreffende demotische Gruppe mit derselben constanten Schreibung an verschiedenen Stellen in den Rhind-Papyri verglichen haben wird.

3. Vers. [] *sm^ot^c p-tnu iut : na-s^ok nef-hr^o n^cf-m^ut* []

„[das ist? die] Gestalt des schmutzigen Lobers : Es verzieht sich sein Gesicht, seine Rede [].“

R. „[pour son] mode de supplication impure : ses contorsions de visage et ses paroles [de chant].“

Die Ergänzungen, zu welchen sich Revillout veranlaßt sieht, beruhen auf dem von ihm dem lesbar Erhaltenen untergelegten Sinne. Ob *nef-* statt *na-s^ok* als eine nothwendige Berichtigung zu fordern ist, scheint mir mehr als zweifelhaft. Über die Bedeutung des Präformativ *na* werde ich mich Vers 7. ausführlicher aussprechen.

4. Vers. [] *'n t-uā-t kn^om 'n te-ket : s^cp nau 'n t(iat) s^on-t*

„[Ein Blinzeln] mit dem einen, ein Schielen mit dem andern : also (ist) das das Sehen mit den beiden Augen.“









R. „[celles qui dignes] des femmes bonnes d'enfants : et d'autres cliques. Voyez l'incertitude.“

Fast jedes Wort dieser Übertragung erheischt eine Berichtigung, ganz abgesehen von den zugefügten Ergänzungen, die nach dem gewöhnlichen Vorgang mit dem vorangehenden und nachfolgenden Verse verknüpft worden sind. *T-uā-t* „das eine,“ nicht *n̄nhimetu*, des femmes, findet sich deutlich geschrieben, und wo steht außerdem das nothwendige Pluralzeichen hinter *himet*? *Kn^om* (cf. ὁμιλωμ, κλωμ) ist eben kein vorausgesetztes *λνnte*, eine Kinderfrau, wie R. annimmt, *s^cp* bedeutet ebensowenig cliques, sondern ist der üblichste Ausdruck, um die Art und Weise, die Eigenthümlichkeit einer Handlung, eines Zustandes u. s. w. auszudrücken (cf. mein Wörterbuch s. v. *sop*). Das Schlußwort (*iat*) *s^on-t* „Augen zwei,“ liest R. *n-het-snau* und überträgt es, mit Beziehung (S. 48) auf koptische Formeln wie *gaucht cnaɣ dubitan-tes*, *incerti*, *ḫentcnaɣ dubitare* u. a., getrost durch *incertitude*. Es steht aber gar nicht einmal *het* „Herz“ da, ein Wort, das wie im Koptischen so auch im Demotischen stets mit dem männlichen Artikel verbunden wird, sondern die wohl bekannte Gruppe für das Auge, die allenthalben und so auch an dieser Stelle ganz richtig feminini generis ist. Darauf führt ja auch das mit dem Zahlzeichen für 2 verknüpfte und schließende weibliche *-t* hin, so daß man nicht *snau*, sondern nur allein *s^on-t*, woher koptisch *cnte*, *centē*, *cnoɣ†*, duo, Femin. von *cnaɣ*, zu lesen berechtigt ist.





5. Vers. [] *ša]i-tef 'n ne-k^obe-t s^on-t : ma p^cnt λ^or ḫ^ontus*

„[Der Schleim?] seiner Nase (ist) an seinen beiden Armen : gleichwie der unter einer Eidechse“

Deutzeichen für schlechte Handlungen (= ) dahinter gestanden hätte, an Stelle des eben erwähnten Baumzeichens.

Das unmittelbar vorhergehende *‘n-hu’ ‘r* (=    ), von Revillout durch beaucoup übertragen, entspricht auf das genaueste der koptischen Verbindung $\pi\sigma\sigma\sigma$ *c* magis quam, potius quam, und kehrt in diesem allein zulässlichen Sinne unendlich häufig in den demotischen Texten aller Zeiten wieder, wird sogar durch griechische Übersetzungen bestätigt. Cf. Insc. Rosett. Lin. 9: *‘n hu’ ‘r uon eu-ti-s* „mehr als was sie gaben,“ griechisch $\pi\lambda\epsilon\acute{\iota}\sigma\tau\eta\varsigma \delta\iota\delta\omega\sigma\iota\nu$ — $\sigma\acute{\upsilon}$. Wir erhalten somit den Sinn „mehr als ein Apfel,“ gegen welchen auch nicht der leiseste Zweifel erhoben werden kann. Das voranstehende *s’χi* (=    ), dessen Ergänzung, *ef* = est, an der abgebrochenen Stelle sicher sein dürfte (R. liest dafür *p-tχi* und überträgt dies la crapule!!), weist auf den wohl bekannten Stamm *s’χ* hin, dessen Bedeutungen: schlagen, zurückschlagen, abwehren, abweisen, verächtlich machen (cf. kopt. $\sigma\alpha\chi$, $\psi\alpha\chi$ ictus, plaga, vulnus, $\sigma\omega\chi$, $\sigma\alpha\chi$ -, $\psi\omega\chi$, $\psi\alpha\sigma$ contemnere, ignominia afficere, $\epsilon\sigma\chi\psi$ contemptus, contentibilis, $\epsilon\psi\chi\psi$ contumeliosus etc.) durch das Studium der hieroglyphischen und demotischen Texte bis zu den Kaufkontrakten hin¹⁾ fest stehen. (*Ef*)-*s’χi* ist eine Passivform = kopt. $\epsilon\psi\chi\psi$ oder $\epsilon\sigma\chi\psi$, so daß wir den ersten Halbvers mit aller Zuversicht: „[Indem er] verächtlicher als ein Apfel“ übertragen können. Vers 10 erscheint das eben erklärte Wort ganz in demselben Sinne: *s’χi [k]i-f nib* „verächtlich ist [er] seiner ganzen Weise nach, R. est abattu son aspect quelconque, — Vers 15: *e te-b’ in’ s’χi ‘n χr’-f* „indem die Harfe verächtlich (d. h. abscheulich klingt) bei seiner Stimme ist,“ R. étant la harpe plus brisée que sa voix, — Vers 29: *e χr’-f s’χi* „indem seine Stimme abscheulich ist,“ R. étant sa voix cassée.

Der im 2. Halbvers enthaltene Hinweis auf den Zustand des faulen Apfels erklärt zur Genüge die Absicht des Dichters, die Schilderung des elenden Bänkelsängers mit Hülfe eines drastischen Bildes zu vollenden. Eine Participial-Construction, wie so häufig in demselben Poëm wird dabei in Anwendung gebracht: *ef ‘n aiķe* „indem oder wenn er (d. i. der Apfel, *i’p’ē*) in dem Zustand (*‘n*) des Verdorbenseins ($\alpha\kappa\omega$, \dagger perditio; $\tau\text{-}\alpha\kappa\omega$, π perditio, corruptio, $\tau\text{-}\alpha\kappa\eta\sigma\tau$ perire, corrumpti) ist.“ Hierin hat R. in seiner Analysis das Richtige getroffen, aber um gleich darauf einem neuen Irrthum anheimzufallen, denn er liest und ergänzt das darauf folgende nach seiner Weise: *n-uteb [enefsi]* pour passer, [il ne rompra plus], womit er, gegen den grammatischen Aufbau der ganzen Composition, sofort die ersten Worte des folgenden Verses in Verbindung setzte.

Zunächst steht nicht *‘r utb* (koptisch $\sigma\tau\omega\tau\acute{\epsilon}$), sondern klar und deutlich *‘n u’šb* (=    ) da. An der Stelle der abgebrochenen Schriftzeichen dahinter kann höchstens ein Pronominalzeichen, etwa *f*, = kopt. η , als Pronominal-Accusativ seinen Platz gefunden haben. Ich habe längst den Nachweis geführt, daß dem demotischen *u’šb* das koptische $\sigma\tau\omega\psi\acute{\epsilon}$ mit der Hauptbedeutung von antworten entspricht, gerade wie das bekannte *u’šb* in der hieroglyphischen Schriftsprache. Daß aber in dem älteren Gebrauch der Sinn von respondere nicht den ganzen Umfang seiner Be-

¹⁾ In diesen in der bekannten Schlußformel *at* (= $\alpha\tau$, $\alpha\phi$) -*m’one at-s’χ n’b’-t* „ohne Weilen (und) ohne irgend welche Mifsachtung“ sc. der kontraktlichen Verpflichtungen.

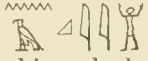
deutungen erschöpfen konnte, habe ich in meinem WS. S. 346—349 durch Beispiele erwiesen. Ich weiß heute, daß ich in meinen Bestimmungen der Nebenbedeutungen vielleicht nicht überall das Richtige getroffen hatte und behalte mir es vor, gelegentlich die Beweise zu liefern, daß z. B. in dem kopt. ⲟⲩⲁⲩⲩ velle, cupere, concupiscere sich ein großer Theil der Bedeutungen von *u'sb* abgelagert findet. Man vergl. l. l. den Satz: *ār χ^etu r^oθu usχi^er š^onti āu-s^et m^aħut u^ošbu nibu*. „Es ist der Bauch der Menschen breiter als ein Speicher, indem er voll ist von allerlei Wünschen“ (nicht: die wechsellvollsten Dinge, wie ich früher übertragen zu müssen glaubte). Unter allem Vorbehalt, wenn auch selbst von dem Zutreffenden dieser neuen Auffassung überzeugt, habe ich daher die fragliche Stelle durch: „für den [nach ihn] verlangenden (?)“ wiedergegeben. Wegen *e-e-*, wenn, — so, verweise ich auf eine längere Bemerkung darüber weiter unten.

7. Vers. [] *en t^ep en mā-t : na-ki χ^ruf m-s^es-mā-t* (oder *mato?*).

„[Er ist schlecht] von Geschmack in Wahrheit. : Sehr laut ist seine Stimme.“


R. „[à chacun] la tête en verité étant élevée sa voix beaucoup.“

Ein Irrthum bei Revillout in der Erklärung der einzelnen Wörter dieses Verses liegt in der Auffassung des Wortes *t^ep* vor, in welchem er das demotische *tpe* (= ⲧⲡ) „Kopf“ wiedererkennt. Das ist ganz unmöglich, denn die üblichen determinirenden Zeichen für (Kopf und Körpertheil) fehlen dahinter. Es liegt hier vielmehr die demotische Gestalt des kopt. ⲧⲉⲛ, ⲧⲟⲛ gustare, ⲧⲏⲉ, ⲧⲏⲓ gustus, sapor vor, welche Bedeutungen vollständig dem ganzen Zusammenhange an unserer Stelle entsprechen. Einem faulen Apfel gleicht der Bänkelsänger, denn [er ist] wirklich [schlecht] von Geschmack.

Das Lautsein der Stimme wird durch die von Revillout richtig erkannte Bezeichnung *na-ki* (= ) ausgedrückt, deren zweiter Theil in dem häufigen demotischen Wort *ki*, hierogl. *ka*, *kai*, *ki* (s. BW. S. 1435) „groß, lang, hoch sein,“ wiederkehrt. Über das dem Stamme *ki* vorangehende *na* hat Revillout sich geäußert. Bei der Wichtigkeit dieser Silbe will ich auf die besondere Rolle desselben ganz kurz hinweisen. Sie entspricht in einer ganzen Wortreihe dem koptischen Präformativ *na-*, das die Eigenschaft besitzt, eine Wurzel in das zu verwandeln, was mein verehrter Kollege Stern als Nominalverb bezeichnet hat (KG. § 308). Da der demotische Ursprung dieser koptischen Ableitungen wenig gewürdigt worden ist, so führe ich als Zeugnisse dafür die folgenden Beispiele an:

na-ā () „groß sein,“ kopt. *naa* magnus.

na-ki „hoch sein,“ kopt. *noš : naš : nox* magnus.

na-ān (, s. BW. 194) „schön sein,“ kopt. *nañe* pulchrum, bonum esse (cf. *anas* pulchritudo).

na-ai „verlogen, falsch sein,“ kopt. *noṛx* mendax, falsus (cf. *oxi* fallere-injustus).

na-χ^et „stark sein,“ kopt. *naṣṣt* durum esse (cf. *ṣṣt* durities).

na-n^ofr „gut, schön sein,“ kopt. nicht erhalten (cf. *noṣṣe* bonus).

na-s^ok „verzerrt sein“ (vergl. oben 2. Vers), kopt. nicht erhalten (etwa *noṛxk*, variegatum esse?).

na-sa „schön, prächtig sein,“ kopt. *nece* pulchrum esse (cf. *sa*, *ca* pulcher, pulchritudo).

na-āš „viel sein,“ kopt. *naṣṣe* multum esse (cf. *oṣṣ : aṣṣ* multum esse).

Über den Gebrauch dieser Bildungen belehren uns die Texte im umfangreichsten Maafse. Den Ptolemäer-Titel Eucharistos giebt die Inschrift von Rosette regelmässig durch die Worte *nt na-ān tef-m^et-n^ofr^et* „dessen Güte schön ist“ wieder, das griechische μεγαλοδότης (Lin. 1) durch *nt na-ā tef-ḡḥ^ut* „dessen Stärke groß ist“, die Stelle τὰ πρὸς τοὺς θεοὺς εὐσεβοῦς lautet demotisch (Lin. 1) *nt na-m^u nḫ ḥātⁱf er ne-n^u tru* „dessen Herz wohlgesinnt ist gegen die Götter“, τοῦ τῆν Αἴγυπτον καταστραμένον heißt demotisch ebendort *er-sm^ene k^eme e-tⁱ na-n^ofr^e-f* „welcher Ägypten aufgerichtet hat, veranlassend, daß es gut wäre“ (Lin. 1), ebenso gleich darauf τοῦ τὸν βίον τῶν ἀνθρώπων ἐπαγορεύσαντος demotisch: *er-tⁱ na-^ofr p-ānḫ en ne-r^om^e-t-u* „welcher veranlafste, daß gut wäre das Leben der Menschen“ und ähnlich Lin. 19 fl.: *m^une na-ān-s^e em-š^es-mā-t* „Denkmäler die sehr schön waren. Auch im Setna heißt es von einem Hause (*ā* = π, π): *e na-ān-^ef* „es ist schön“ und von einem Weibe entsprechend *e na-ān-^es* „sie ist schön“, dagegen sagt das schöne Weib von demselben Hause *ef er ān-i* „es ist nach meinem Schönsein“, d. h. ebenso schön als ich es bin, d. h. ohne das angeführte *na-* in *na-ān*, *na-ne*.

8. Vers. [] *i-t en r^eḫ : e ḥ^us uu er p-ḥātⁱ*

„[Indem sie verächtlich ist?] für einen Kenner : bleibt der Gesang dem Herzen fern.“

R. „[Il est trop abattu] pour pouvoir : chanter. Haut (faites tenir debout) le coeur!“

Das am Anfange dieses Verses halb zerstörte Wort, von dem nur die Endbuchstaben *i* und hinter dem Deutzeichen für alles Schlechte die Passivendung *tu* oder *t* übrig geblieben ist, hat Revillout vielleicht richtig durch das oben besprochene *s^uḫi* wieder hergestellt. Aber das hat auch hier nur den Sinn, den ich oben bereits an allen übrigen Stellen seines Vorkommens nachgewiesen habe. — „Pour pouvoir chanter“ würde nicht *en r^eḫ e-ḥos*, sondern auf Grund der gewöhnlichsten Regeln der ägyptischen Grammatik *er-r^eḫ-ḥ^os* gestanden haben müssen. Das Wörtchen *en* bezeichnet einfach den Dativ, wie andererseits *r^eḫ* in hundert von Beispielen den Wissenden oder Kenner. Daß *uu* nicht *tahe* zu lesen und durch *haut*, wörtlicher: faites tenir debout, zu übersetzen sein dürfte, lehren die Kaufkontrakte und sonstige Inschriften, in denen *uu* neben *uui*, *ui* dem koptischen *στει:στει* remotum esse, abesse, distantia, repudium u. a. m. der Abstammung und dem Inhalte nach auf das genaueste entspricht. Ich verweise darüber auf mein WS. 245 fl.

9. Vers. [] *en tot s n^e-t* (nicht *snau* wie bei R.) : *e-bu-er-fⁱ pⁱḥⁱ r šb^en en b in^e-t*

„[Er arbeitet] mit beiden Händen : ohne daß er den Zusammenklang mit der Harfe trifft.“

R. „[Il étend] les deux mains : sans parvenir à joindre la harpe.“

Was Revillout meint, das wollte der Dichter keinesweges sagen. Das bedeutsame *šb^en* (cf. kopt. *ḡwōnḥ* consensus, conjunctio) weist auf den Zusammenklang der menschlichen Stimme mit dem Harfenton hin. Der Sänger singt, ohne im Stande zu sein die richtige Begleitung zu finden. Meine Ergänzung ergibt sich daraus von selber.

10. Vers. [] *šā : sⁱḫ(i^u?) [...ḥ] i-f nib*

„[] : verächtlich (tadelhaft) ist [der Gesang?] seiner ganzen Weise nach.“








R. „[Il est affaîssé sur le] sable : est abattu son aspect quelconque.“

Die Ergänzungen bei Revillout sind mindestens gewagt, denn sie werden durch das folgende keineswegs gerechtfertigt. Ob vom Sande, *šā*, die Rede war und *-šā* nicht vielmehr die Schlußsilbe eines längeren, halb zerstörten Wortes bildete, läßt sich aus dem Deutzeichen nicht erkennen.

11. Vers. [] *χāi-tu : p-mut ef-hg^ll ēn t-urmut^{-t}*

„[Das ist das Klappern] von Wurfschaufeln, : der Tod, der lauert beim Leibschmerz.“


R. „[Vient au milieu] des tambours de basque : la mort douce du flux du ventre.“

Die Umschreibungen der wenigen erhaltenen Worte dieses Verses sind bei Revillout richtig geliefert, doch hat er den Irrthum begangen, das Verbum    *h^olg* mit dem bekannten Ausdruck    *h^olk*, kopt. *ⲉⲃⲟⲗⲥ : ⲉⲃⲟⲗⲥ* *dulcem, suavem esse*, woher *ⲉⲃⲟⲗⲥ* *dulcis*, zu verwechseln. Das erstgenannte dürfte mit Rücksicht auf den Tod dem koptischen Verbum *ⲉⲃⲟⲗⲥ*, *insidiari*, zur Seite gestellt werden. Der verdeckte Spott liegt auf der Hand: das Geplärr ist für das Ohr des Hörers was der Tod für einen vom Leibschmerz befallenen ist. Von dem vorangehenden Halbvers hat sich nur das letzte, von dem Holzzeichen () determinirte Wort *χāi-tu*, im Plural stehend, erhalten. Revillout überträgt es „des tambours de basque“ und verweist dazu auf das kopt. *ⲥⲁⲓ (m)* *ventilabrum*. Nur diese Bedeutung scheint mir die richtige zu sein. Das Wort kehrt im Singular im 35. Verse wieder: *er χr^u-f hr t^o ēn p^e-χāi : e p^e-š^emu* [] „Seine Stimme geht noch über den Ton bei der Wurfschaukel hinaus : wenn der Holzpflöck [darauf schlägt],“ von Revillout freilich übertragen und ergänzt durch: *est sa voix à chanter sur le χāi (tambour de basque) et le šmu [exaltant avec clameurs]*. Über den Zusammenhang dieses Halbverses mit den beiden folgenden vergl. man meine Bemerkung am Schlusse des 14. Verses.

12. Vers. [] *i ēn r^onpi-t n^ojr^e-t ēn he ēn hb^onb^on : h^os āh^om en* []

„[Ein Reden] im guten Jahre von der Hungersnoth. : Ein wimmernder Gesang für [den fröhlichen Zuhörer].“

R. „[Point à prononcer] à la venue bonne de (son) jour d'humiliation un chant triste de [mort].“

Von Herrn Revillout ist zunächst der Fehler begangen worden, die wohlbekannte demotische Gruppe für Jahr, trotz des Deutzeichens  für Zeitbegriffe dahinter, mit der ziemlich ähnlichen (doch ohne jenes Determinativ) für das Verb *i* „gehen, kommen“ verwechselt zu haben. Wo einzig und allein „gutes Jahr“ gelesen werden muß, las er gegen den überlieferten Text „bonne venue“ heraus. In gleicher Weise verkannte er in den folgenden Worten *he-n-hb^onb^on* die getreu koptische Nachfolge *ⲉⲃ-ⲁⲟⲛ, ⲉⲃ-ⲁⲟⲛ* *famina, fames*. Schon der bloße Gegensatz der Hungersnoth zum guten Jahr läßt das Unwahrscheinliche seiner Deutung als „jour d'humiliation“ von vorn herein erkennen. Außerdem lautete der alte Stamm, welcher dem kopt. *ⲉⲃⲁⲉ*, *infimum, humilem esse* entspricht, nicht *hb* sondern *hb*, *h^ob*, wie z. B. gleich im ersten Worte des 39. Verses weiter unten. *Āh^om*, von ihm durch *triste* übersetzt, ist das koptische Substantiv *ⲁⲃⲟⲙ* *gemitus*, das in den Zusammensetzungen mit *qr*- und *ⲁⲱ* die Bedeutungen *gemere, ingemiscere* erzeugt hat. In ähnlicher Weise kann *hos āhom* demotisch nur so viel als etwa ein koptisches *ⲉⲃⲟⲥ-ⲁⲃⲟⲙ* „canere gemitum“ ausdrücken.



geschrieben (s. BW. S. 1697), das kopt. $\alpha\epsilon\rho$, $\alpha\omicron\rho$ - explorare, $\alpha\eta\rho$ explorator wieder erkennen. Der Sinn scheint mir deutlich zu sein: Andere, vielleicht noch stärkere Gleichnisse können wir nicht mittheilen, im Angesicht der Mühe zu ungehöriger Stunde (Zeit) danach noch weiter auszuspähen.

Der durchsichtige Zusammenhang der letzten Verse liegt auf der Hand. Der Dichter hat vom 11. an zu Bildern seine Zuflucht genommen, um den unleidlichen Gesang seines Helden zu schildern. Seiner Meinung nach gleicht sein Gewimmer (*âh°m*) dem Geklapper hölzerner Wurfschaufeln, dem Tode als dem Dräuen beim Leibschmerz, dem Gerede von der Zeit der Hungersnoth in einem guten Jahre, der Sänger selber einem Steuermann, der beim Bau eines Tempels seine Thätigkeit mit dem Steuerruder beweisen will, um von andern Gleichnissen zu schweigen, die er nicht aufzählen kann, gegenüber dem Zeitverluste darnach ausspüren zu müssen. Diese Absicht des Dichters läßt trotz der vorhandenen Lücken der Text so klar und deutlich durchblicken, um die Leistungen des Bänkelsängers in drastischer Weise zu schildern, daß Herrn Revillout's Übertragung, selbst in seiner freien Wiedergabe des ägyptischen Textes S. 13 fl.:

„Vient, au milieu des tambours de basque, la mort douce du flux du ventre.

„Il ne faut pas prononcer, à la bonne venue de son jour d'humiliation, un triste chant de mort.

„Il faut, au contraire, remplacer la langueur d'aspect par la joie — au coup frappé par Maut. —

„Il a prétendu que nous ne pouvions dire une parole à la vue des hôtes, au moment opportun.“

daß diese Übertragung, sage ich, ebenso unhaltbar als ungeheuerlich erscheinen muß, ganz abgesehen von den unerlaubten Ergänzungen, zu denen der französische Demotiker seine Zuflucht genommen hat. Die ägyptische Sprache ist einfach und ungekünstelt, ihre Grammatik und Syntax, beim richtigen Verständniß ihrer einzelnen Bestandtheile, folgt allgemeinen Regeln, deklamatorische Wendungen, wie sie Revillout mitten in die fortlaufende Satzconstruction einfügt, sind vollständig ausgeschlossen und moderne Anschauungen rhetorischer Art, wie sie die Übertragung des Herrn Revillout erkennen läßt, geradezu ein Unding in einem ägyptischen Texte, selbst in einer so schwungvollen Dichtung, wie sie Revillout voraussetzt. Man beweiße mir das Gegentheil von meinen Behauptungen, man überführe mich des Irrthums in meiner Analyse des in Rede stehenden Schriftstückes, und ich werde auf immer die Feder niederlegen, um niemals wieder daran zu denken meine Zeit mit ägyptischen Entzifferungen zu verlieren.

15. Vers. [] *ne °nt b°n nib°-t : e te-b°in°-t s°χi °r χr°-f*

„[Er besitzt] alles was schlecht ist. : Indem die Harfe abscheulich zu (dem Klange) seiner Stimme ist.“


R. „[Il a dit aussi à savoir]. Parmi les choses qui mauvaises toutes : étant sa harpe plus brisée que sa voix.“

S°χi °r te-b°in°-t bedeutet sicher nicht plus brisée que sa voix, das ist grammatisch kaum möglich, sondern der Sinn einfach der, welcher in meiner Übertragung enthalten ist. Wegen *s°χi* verweise ich auf meine Bemerkung darüber im 6. Verse.

16. Vers. [] *er āš-f en ate : χār pu er-u-s^e hⁱr at-tef*

„[Singt er ein Lied] um es falsch zu recitiren : das ist (wie?) ein Schlag, welchen man auf seinen Rücken giebt.“

R. „[Sur ces choses toutes] il a crié le mensonge : (cette) attaque ils l'ont fait sur lui.“

Revillout hat in seiner Umschreibung und Übertragung die Partikel *er* (= ) vor dem Verb *āš*, kopt. ωϣ, legere fortgelassen, und dadurch seine Übertragung geschädigt; nicht il a crié, sondern pour le crier ist die einzig richtige Auffassung. Es handelt sich aber nicht einmal um crier, am allerwenigsten aber um ein crier le mensonge, sondern um das Lesen, oder bei einem Sänger, um die Recitation eines Themas. In diesem Falle ist dieselbe *en ate* „in Falschheit,“ falsch im Gegensatz zum *en mā-t* „in Wahrheit,“ richtig, wovon uns die demotische Texte Hunderte ähnlicher Beispiele liefern. Daß ich *er-u*, d. h. „sie machen“ durch „man macht“ übertragen habe, entspricht dem gewöhnlichsten Sprachgebrauch im Demotischen wie im Koptischen und wird daher keinen Anstoß geben.

17. Vers. [] *pef-n^otm : pef-etbe-u āh^om en s^otm-tef*

„[Ein gewisses Lied ist] sein liebstes : dessen Wiedergabe durch ihn ein Gewimmer für den es anhörenden.“





R. „[Ceux qui devant lui que point] sa face agréable : pour ceux s'affligent de l'entendre.“

Von sa face findet sich keine Spur, ebenso wenig bedeutet auch hier *āh^om* s'affliger, sondern, wie das kopt. ϩⲟⲙ, gemitus. Von wirklichen Kennern des Demotischen wird meine Auffassung dieses Verses lexikalisch und vom grammatischen Standpunkte aus kaum einer Anfechtung ausgesetzt sein.

18. Vers. [] *mas^e-t-u : b^en-f-šā-ma-u en (iat)-tef*

„[Die Lieder] der Kindheit(?) : noch nicht hat er angefangen sie mit seinem Blicke anzuschauen, (d. i. einen Blick hineinzuworfen).“




R. „[Homme quelconque qui désire] ses chants de naissance : il n'a pas coutume de les voir de son oeil.“

Ob *mas-t-u* (hierogl. = ) , mit einem zerstörten (durch das noch erkennbare entsprechende ) determinirte) Worte davor, gerade ein Kinderlied bedeutet, will ich nicht behaupten, obgleich die demotische Gruppe *mas* dem koptischen *mac*, *mic* in allen Texten auf das genaueste entspricht; die weibliche Form *mas^e-t* erinnert an *temice*, puerperium, aber auch an *tmice*, *tmice* im Sinne von usura, foenus. Niemals hat im Demotischen das Verb *šā* (hierogl. ) „anfangen,“ die Bedeutung von avoir coutume, obwohl, zum Theil auf Grund seines Vorkommens in diesem Poëm, eine solche Auffassung ziemlich allgemein verbreitet ist. Dem koptischen Aorist *uape* steht vielmehr im Demotischen ein gesichertes *χr*, *χ^ar* (= ) gegenüber, wie ich es weiter unten näher begründen werde.

19. Vers. [] *ā]ti ne-h^os-(u) en h^op : tu-f^er en-m^o-u er uā nai*

„[Seine] Compositionen(?) sind die Liebeslieder : er macht sie, (daß) sie zu einer Schmach werden.“

R. „[Quand il fait aussi] des livrets des chants de noces : il fait eux en blasphème ceux là.“

Meine Übertragung weicht von Revillout nur in Kleinigkeiten ab. Ich lese auf Grund des heliographischen Textes *er uā* statt *en uā* und gebe die auch sonst wiederkehrende Anfangsgruppe (s. Vers 21) durch *āti* (*seqa* bei R.) wieder. Das darunter verstandene Wort zeigt mit aller Deutlichkeit die hieratische Form von  *ā-ti* (s. BWS. 188), eine aus  *āu*,  *āāu*, kopt. ⲁⲩⲱ, *alloqui, nunciare* etc. hervorgegangene Bildung. So weit ich es nach dem Zusammenhang verstehe, ist *āti* eine für den Gesang komponierte Ansprache, die in den *h°s-u en h°p* (kopt. ⲉⲛ ⲛⲡⲧⲓⲁ, *nuptiae, connubium*) ihren Ausdruck findet.

20. Vers. [] *n s[]* : *nu-mut-u kn°m er-r°-f*

„[Er kann sie nicht richtig recitiren] : ihre Worte sind so verdreht wie er selber.“

R. „[Ont ordonné les femmes] pour extasier [les sots?] : leurs dites de bonnes d'enfants à lui.“

Aus dem ersten Halbvers, von dem nur wenige abgerissene Zeichen übrig geblieben sind, ist meiner Meinung nach nichts heraus zu bringen. Die *bonnes d'enfants* habe ich schon im 4. Verse beseitigt. Ich verweise deshalb auf diesen, um die von mir gegebene Übertragung des Verbum *kn°m* zu rechtfertigen. Die Ergänzungen Revillout's scheinen mir hier, wie fast allenthalben, im höchsten Maasse kühn zu sein.

21. Vers. *te-hmase-t āti ne-hos āti* : *s°b i° pu-r°n*

„Der komponierte Diwan, die komponierten Lieder, : lächerlich zu sagen (ist) ihr Name.“

R. „A celles qui enfantent des livrets de chants „livres de joyeusetés““ dit leur titre (leur nom).“

Auch mit dieser Übertragung hat Revillout entschieden Unglück gehabt. Gleich das erste Wort lautet nicht *en ne-nt-mes*, „à celles qui enfantent,“ sondern klar und deutlich *te-hmase-t*, wobei das *h*-Zeichen, von Revillout mit dem für *ent* verwechselt, mit größter Reinheit geschrieben steht. Es handelt sich um das Wort *hmase-t*, mit dem weiblichen Artikel davor, welches im kopt. ⲉⲙⲟⲥ, ⲉⲙⲁⲥ mit der Grundbedeutung von *sedere sich treu und erkennbar erhalten* hat. Als Substantiv, wie in dem demotischen Beispiele, ist seine natürlichste Übertragung „der Sitz“ oder „das Sitzen,“ vielleicht noch genauer „das Beisammensitzen,“ denn das geht aus Anwendungen wie ⲉⲙⲟⲥ ⲙⲏ ⲉⲁⲓ, *nuptui dare*, eigentlich „zusammensitzen mit einem Manne“ und ⲉⲙⲟⲥ ⲉⲙⲁⲥⲏⲟⲩⲧ, „qui est familiaris alicujus, conversator,“ d. h. „der, welcher seinen Sitz (mit andern zusammen) eingenommen hat,“ deutlich hervor. Meine Übertragung Diwan wird, wie ich glaube, mit Rücksicht auf den Doppelsinn des orientalischen ديوان, im allgemeinen das Richtige getroffen haben.

22. Vers. *Āh°m m°χer 'n hāt'* : *s°tm χr° p-χ°nš cf'-h°s*

„Ein Gewimmer, ein Misthaufen für die Seele : wird gehört die Stimme des singenden Stankes.“

R. „Tristesse avec tourment de coeur : audition (entendre) de la voix (la voix) de ce puant chantant.“

Āh^om, wie bereits oben angeführt wurde, ist nicht so viel als tristesse, sondern entspricht dem Sinne nach dem lateinischen *gemitus*. Das Wort *m^uer* liest Revillout *ern-auro*, das er, in diesem Falle ungehörig, aus meinem Wörterbuche heraus als das seltene *anro* erklärt. *M^uer*, (cf. Revillout, *Nouv. chrest. Dém.* p. 142), führt direkt auf das kopt. *magpo, megpo*, finus, womit das *χ^onš* im zweiten Halbvers, kopt. *μνοϣ, μονϣ*, putredo, foetor, hierogl. *χ^onš*, im besten Einklang steht. Der grammatisch-syntaktischen Auffassung, wie sie in meiner Übersetzung enthalten ist, wird jeder Ägyptologe seine Beistimmung nicht versagen können.

23. Vers. *H^os b^on pu ^en-māt : er^ef-t^o ^en pu i^o-f []*

„Ein schlechtes Singen ist das in Wahrheit : indem er spricht zu diesem, spricht er [].“

R. „Chanson mauvaise cella-là en vérité : pour qu'il dise elle et il [la] dit.“

Der erste Halbvers liefs kaum ein Mißverständniß zu und meine Auffassung weicht von Revillout durchaus nicht ab. Daß aber im zweiten Halbverse *er^ef-t^o* „pour qu'il dise“ heißen solle, wird jeder bestreiten müssen, der nur einigermaßen die demotische Grammatik kennt. Wir haben es einfach mit einer Participial-Construction zu thun, zu welcher *i^o-f* als Nachsatz gehört. Der Sinn ist offenbar der: „indem er sich an diesen oder jenen wendet um zu reden, spricht er [die Worte seines Liedes dazwischen].“ Im Ägyptischen (vergl. kopt. *ꜥw*, dicere, canere) hat bereits das ältere *i^o* den Doppelsinn von sagen, sprechen und singen.

24. Vers. *ef-āhā en i^oo ^en χ^eftⁱ-hⁱ : ef-tⁱ s^otm ^en p^e-[pⁱ] ^er ne-nt-m^ast-^ef-s^e*

„Wenn er verschämt im Vorhofe steht : so giebt er dem [Hause?] zu hören das, was er (selbst) hafst.“

R. „se tenant debout sale sur le dromos : faisant entendre sa voix à ceux qui l'abhorrent.“

^en i^oo dürfte kaum sale bedeuten, denn dem demotischen Worte steht im Koptischen ein entsprechendes *ꜥꜣw*, tristem esse, pudere gegenüber, das substantivisch und in Verbindung mit der Präposition *^en* die Bedeutung eines Adverbs gewinnt, ähnlich wie *^en māt* „in Wahrheit, d. h. wahrlich“, *^en āt* „in Lüge, Falschheit, d. h. lügenhaft, falsch. Meine Auffassung und Übertragung „verschämt“, oder wenn man lieber will „traurig, niedergeschlagen“ gewinnt ihre volle Berechtigung durch den Inhalt der beiden folgenden Verse, welche das selbstbewußte Auftreten des Bänkelsängers schildern, sobald er eingeladen wird, näher zu treten und zu dem Vergnügen der Gäste beizutragen. Denn wie es im 26. Verse heißt: *e hr^a-f s^ok^e : ^en χ^eχ^op e h s^e ^en māt pu* „indem sich sein Gesicht verreckt (*ꜥwꜥ*, trahere, — provocare, also gleichsam herausfordernd) : als ob er wirklich ein Sänger wäre. Das ist so deutlich und steht in einem so beabsichtigten Gegensatz zu *^en i^oo* „verschämt“, daß es unnöthig ist, ein Wort weiter darüber zu verlieren.





Die Ergänzung der Lücke hinter *s^otm p^e-[]* durch *χ^ru* „voix“ bei Revillout ist unmöglich, dem Raume nach, aber auch unstatthaft aus grammatischen Gründen. Ein Subject zu *ef-tⁱ s^otm* „er giebt, daß höre oder daß gehört werde“ ist nicht vorhanden. Es ist zu ergänzen und durch unser „man“ auszufüllen. *^en p^e* hatte offenbar ein kurzes Wort wie etwa *pi* „Haus“ hinter sich, da der Sänger im Vorhofe steht und

die Absicht hat (*fⁱ*) sich bemerkbar zu machen. *S^otm*, wie *nau* und eine ganze Reihe ähnlicher Verba, wird mit *‘r* (*ε*) construiert, *‘r* (nicht *‘n* wie bei Revillout) *ne-nt-m^ast-‘f-s^r* kann daher nicht anders übertragen werden, als „das was (nicht ceux qui) er (selber) haßt“, nicht l’abhorrent, sondern il abhorre. „Ceux qui l’abhorrent“ würden ihm sicher nicht den Eintritt gestattet haben, wie es der folgende Vers klar ausspricht.

25. Vers. *pej-āk ‘r h^urot^e-t ‘m-k^oti āχ : ‘r-χ^t-‘f ‘n [š^{em}s-]‘t*

„Sein Eintritt zu einer Lustbarkeit ist gleichwie : bezüglich seiner körperlichen Haltung bei [seiner] Thätigkeit?“


R. „à aller aux fêtes semblablement quoi : devant lui on fait de gloire (à recevoir).“

Wenn auch nicht im Plural und mit dem bestimmten Artikel von les fêtes die Rede ist, sondern einfach von „einer Lustbarkeit“ (*h^urot^e-t*, kopt. *ⲟⲣⲟⲩ*, laetitia, hilaritas), so hat der erste Theil des Verses die Bedeutung, welche ihm Revillout unterlegt. Dagegen ist im 2. Halbverse weitab vom Ziele geschossen worden. *‘r χ^t-‘f* (hierogl. = ) heißt niemals „devant“, sondern „in Bezug auf den Leib“, hier mit Rücksicht auf die selbstbewußte Haltung seines Körpers, die ja gleich darauf näher geschildert wird, und zwar als Vorbereitung zu dem Werke, das er als Sänger zu thun im Begriff steht. Freilich hat Revillout einen schweren Mißbegriff begangen, die demot. Gruppe für Werk (hierogl. = ) mit  *šp* (Licht, Glanz) zu verwechseln und diesem Worte außerdem an dieser Stelle und sonst überall die niemals nachgewiesene Bedeutung von gloire zu geben. Die Rhind-Papyri stellen dem demotischen *š^{em}s^e-t*, erhalten im kopt. *ⲩⲉⲙⲩⲩⲉ*, *ⲩⲉⲙⲩⲩⲉ*, opus servile, servitium, ministerium, liturgia etc., ausdrücklich ein älteres  *k^ot* „Werk, Arbeit, Thätigkeit“ gegenüber, so daß auch nicht die mindesten Zweifel über den angegebenen Sinn bestehen können. Die Gloire muß ein für allemal ausgestrichen werden und an ihre Stelle hier und an allen Orten wo das Wort vorkommt, die Arbeit, Thätigkeit, für das demotische *š^{em}s^e-t* eintreten.

26. Vers. *‘m-tu-‘f-k^em e hr^a-‘f s^uk : ‘r χ^t χ^t p e (ref)-h^os en mā-t pu*

„Nachdem er gestimmt hat, indem sich sein Gesicht verreckt : als ob er wirklich ein Sänger wäre.“

R. „pour qu’il joue étant sa face tournée : selon (comme) être (elle est) étant (c’est) chanteur en verité celui-là.

Im Demotischen, wie in der älteren Sprache bereits, zeigt *em-tu* nicht bloß einen Absichtssatz an, sondern dient, seinem ursprünglichsten Sinne nach („dadurch, daß gegeben wird oder ward, worden ist“), sehr häufig zur Umschreibung der Conjunction „nachdem“, und deshalb zugleich als Übersetzung des Hieroglyphischen , *t^r*. Die Rhind-Papyri liefern an den verschiedensten Stellen (IV, 5. 6. VIII, 5. IX, 4. X, 5. etc.) die sprechendsten Beweise dafür. Sie anzuzweifeln wäre, ihrem klaren Sinne nach, geradezu eine Thorheit. Dem Verbum *k^em* steht im Koptischen seine späte Form *kia* tangere, percutere, coepere gegenüber. Die Übertragung stimmen ist der von schlagen, spielen vorzuziehen, da erst im folgenden Verse davon die Rede ist, daß der Sänger die Harfe ergreift um zu spielen.

27. Vers. *em-tu-f-fi te-b^oin^e-t er h^os tua-u [] : (nem)-hāti-u i^o ā pu*

„(und) nachdem er die Harfe trägt um zu singen, so loben sie [ihn] : mit (d. h. in) ihrem Herzen redend: der ist grofs!“

R. „pour qu'il porte la harpe pour chanter ceux-là : (sait cela) leur coeur que grand (chose grande) cela.“

Mit *em-tu* wird ein zweiter Vordersatz in gleicher Construction, wie der unmittelbar vorangehende eingeführt, zu welchem *tua-u*, (so) loben sie, den Nachsatz bildet. Herr Revillout hat die demotische Schreibart des älteren $\star \text{𓆎}$, *tua*, sowohl hier, als wie an anderen Stellen vollständig verkannt. Seine Umschrift *naï* ($\text{𓆎} \text{𓆎} \text{𓆎}$) ist vollständig verfehlt und seine Übertragung „ceux-là“ daher durchaus gegen die Textworte. Was ist natürlicher als die Vorstellung, daß ein unbekannter Sänger, der voll stolzer, selbstbewußter Haltung zur Harfe greift, von der Gesellschaft, die ihm zuhören will, schon aus diesem Grunde allein schon für einen Meister ersten Ranges gehalten wird? Das sagen die Zuhörer zunächst „mit (d. h. in) ihren Herzen“, eine ganz gewöhnliche Formel, wie sie zu Hunderten von Malen in den ägyptischen Texten, demotische nicht ausgenommen, wiederkehrt. Die folgende Participial-Construction begründet den unverdienten Ausdruck des Lobens in der natürlichsten Weise.

28. Vers. *e-b^o-er-r^eχ (r^om^e-t) i^o h^orš en l^eχ : t^em-sa nt χ^op-[J]*

„indem kein Mensch weiß, ob ein Schwersein von Kummer : unbekannt wie [er ihnen] ist.“

R. „sans qu'ils sachent que difficile tache (soin) : pour point connaître ce qui est (à faire).“

Zunächst fehlt bei Revillout die Präposition *en* zwischen *h^orš* und *l^eχ*, dagegen ist die Präposition *er* hinter *l^eχ* überhaupt nicht vorhanden. Was Revillout dafür gehalten, ist das dem hierogl. 𓆎 entsprechende Zeichen für alles Schlechte, Üble. Ebenso wenig steht *r^eχ-u* (wissen, ahnen etc.) geschrieben, sondern vollkommen deutlich zeigt sich hinter *r^eχ* das bekannte Zeichen für das Wort *r^om^e-t* „Mensch“ oder „Jemand“. Das demotische *l^eχ* kehrt in *λεγ*, *sollicitudo*, wieder und seine Beziehung auf *πορϣ*, *σορϣ*, wenn auch mit gleicher Bedeutung, ist unmöglich, da letzterem ein demotisches *ro^oš*, wie im Kanopus, gegenübersteht. Der Sinn des ganzen Verses scheint mir keiner Schwierigkeit zu unterliegen. Man hält den Sänger für einen bedeutenden Künstler, da man eben nicht weiß, mit welchem schweren Kummer, — jedem andern, nur ihm nicht unbekannt, — der Sänger belastet ist, nämlich dem Kummer ein armer elender Hungerleider zu sein, der seiner Niederlage entgegensieht und seine Zuhörer arg zu enttäuschen im Begriff steht.

29. Vers. *em-tu-f-i^o en t^em-sa eχr^o-f s^oχi : em-tu []-t*

„Nachdem er gesungen hat als ein Unbekannter, war seine Stimme abscheulich, : so daß []-t.“

R. „en sorte qu'il chante dans (le) point reconnaître étant sa voix cassée : en sorte qu'ils s'en vont (sans écouter) son chant.“

Ich überlasse es dem unbefangenen Urtheile eines jeden Kenners, aus der angeführten Übersetzung und aus der Ergänzung der fehlenden Haupttheile des zweiten

u. s. w.). Dazu die (berichtigten) Beispiele aus meiner demotischen Grammatik (S. 191) *pi r^{an} χ^{ar}-t^o-k-ef ef^e n-u^oš te-bik^e e-tb^e ne-r^{an}-u en* ΔΙΟΚΟΡΟΣ „hast du die Gewohnheit diesen Namen auszusprechen, so wird kein Schiffbruch stattfinden wegen der Namen der Dioskuren“, oder *t-árti-t^e nt^e er χra-t^e r p-ro χ^{ar}-tu-f-m^{as} abhi-u* „die Milch, welche dem Munde Nahrung spendet, pflegt zu bewirken, daß Zähne erzeugt werden“ (=), oder *uā t^o-n-arp er^ek-ti-f^e n te-him^e-t em-tu-s-sur-ef χ^{ar}-er-es-lib* „ein Krug mit Wein, gieb ihn dem Weibe, damit sie ihn austrinke, sie pflegt rasend verliebt zu werden“ (ⲙⲁⲥⲏⲙⲉ). Das Vorkommen dieses *χ^{ar}* ist gleichfalls nicht selten in den demotischen Thierfabeln des Leidener Museums, wie in: *χ^{ar} p^aχr-i te-pⁱ-t t^o em-tu-i-s^otm er-χ^en-es* „ich pflege den Himmel zu beschwören, nämlich damit ich höre, was in ihm (vorgeht)“ (Revillout dafür: quand j'enchantai le ciel, afin d'entendre les choses qui en lui). *χ^{ar} er-ef^e r-siχ-u* „er pflegt zu züchtigen“ (R. quand il fait faire coups?). *P-ent-χ^otb χ^{ar}-χ^otb-u-s^e* „der, welcher tödtet, man pflegt ihn zu tödten“ (R. celui qui tue, est-ce que on le tuera?). *χ^{ar}-t^o-i p^e-t^obe p^e-m^{as}i-χ^e n pu t^obe-n p-er-ef^e* „ich pflege als Vergeltung (τῶκε) zu bezeichnen die Nachforschung (ⲙⲟⲩⲥ ⲁⲩⲩ, wörtlich quaere quis?, wie kopt. ⲙⲉⲩⲥ ⲏⲙ, quaere quis?, daher = nescio quis, quidam) nach dem, welchem man vergelten will, was er that“ (R. Si je parle de la rétribution de (leurs) luttas de cette rétribution d'eux qui accomplit). *χ^{ar}-χ^op p-hib tu-u-f ht^or e-re p^e-t^obe* „es pflegt zu geschehen, daß man das Lamm (ⲛⲉⲓⲣⲓⲉ, agnus) willkürlichem Belieben opfert (ⲉⲩⲟⲣ), indem die Vergeltung (τῶκε) geschieht“ (R. quand le faible on lui fait violence la retribution). Ich muß mich auf diese Beispiele beschränken, die indeß deutlich genug sein werden, um die Thatsache festzustellen und das *ša* = avoir coutume ein für alle Mal zu beseitigen.

Der Sinn des Verses, im Zusammenhang mit dem vorhergehenden, ergibt sich fast von selber und gestattet die Lücken mit Leichtigkeit zu ergänzen. „Nachdem er, unbekannt (den Gästen), gesungen hat, wobei seine Stimme abscheulich ist, und nachdem [sie ihn angehört, gehen sie fort,] (denn) der, welcher ihn, den Singenden, zu sehen wünscht, pflegt sich einen [guten] Tag machen zu wollen“, mit andern Worten, kein Geseufze und Gewimmer hören zu wollen.

31. Vers. *n-šu-tⁱ-āš s^at^oi ān^e r p^r-sm^{te} [: ē]āš n-m f^en n^obi-[ū]-f^e*

„Nicht ist es der Mühe werth viel Worte zu machen in Bezug auf die Weise [des schlechten Sängers :] indem eine Fülle an ihm ist von seinen Fehlern.“

R. „Point apte (digne) à faire richesse (abondance) de composition (de parole). Est-ce que point à la manière (celle-là son chant) tout entier : il fait des fautes.“

Daß *ān* als Postnegation nicht durch Est-ce que point? zu übertragen ist, habe ich oben (s. 1. Vers) nachgewiesen. Auch ist das point apte à faire abondance de parole durchaus verfehlt, denn der ganze Satz bezieht sich nicht auf den Sänger, sondern auf den Verfasser des Poëms selber, der es offen ausspricht, daß es sich kaum verlohne (ⲙⲟⲩ) darüber Worte zu verlieren, bei dem Übermaße der zu Tage tretenden Fehler seines Helden. Ganz ähnlich und mit Anwendung derselben negativen Verbalform (*n-šu-tⁱ ān, ⲏⲙⲟⲩ † . . . ān*) drückt sich der Verfasser des Gedichts im 84. Verse mit den Worten aus: „Es lohnt sich nicht der Mühe, es über die Zunge zu bringen“,

was freilich Revillout zu der seltsamen Übertragung veranlaßt: Point digne de faire sortir (se révolter) personne par sa langue. Est-ce que point?

Im zweiten Halbverse lese ich deutlich *āš^en-m^of* an Stelle von *ter-f* nach Revillout. Jeder Leser wird sich leicht überzeugen können, wer von uns beiden das Richtige getroffen hat.

32. Vers. *Nⁱm p⁻er-hui-t^f 'r b^oin^e-t : ef-k^em [] en nim*

„Wer ist der, welcher sich wegwirft wegen einer Harfe : indem er [den Sänger] in wem entdeckt hat?“

R. „Qui donc celui qui le rejettera de la harpe? : il fait (de bons chants) pour qui.“

Das deutsche (sich wegwerfen giebt genau den Sinn des demotischen Verbs *hui*, kopt. ⲉⲓⲱⲓ , jacere, projicere wieder. Rejetter würde das Determinativ der starken Handlung (= ⲓⲛⲓ) beanspruchen, nicht das der Bewegung (= $\text{ⲓⲛⲓ} \wedge$), wie es hinter *hui* deutlich sichtbar auftritt. Auch fehlt der Artikel vor *b^oin^e-t*, daher ist de la harpe eine weniger gelungene Übertragung. *Ef-k^em* (nicht *ef-er*) ist trotz der Lücke hinter dem Zeichen für *k^em* die sichere Lesart.

33. Vers. *p^ef-h^ob š^eš t^ef-š^{em}š^e-t klhe : t^ef-š^{em}š^e-t []*

„Seine Arbeit (ist) ein Schlagen, seine Thätigkeit ein hin und her greifen : seine Thätigkeit [].“

R. „Sur demande? S'est dissipée sa gloire : s'est dispersée sa gloire [et cependant].“

Anfang und Ende des Verses sind nach Revillout unnötig abgeschnittene Stücke, welche durchaus nicht den Sinn des vorhergehenden noch nachfolgenden Verses zu ergänzen dienen. Die Gloire habe ich oben auf die richtige Umschrift und Bedeutung zurückgeführt; *h^ob*, nicht mit Revillout *hoie* zu transcribiren, steht im Parallelismus zu *š^{em}š^e-t* „Thätigkeit.“ Es ist die wohl bekannte demotische Form des koptischen ⲉⲥ , res, negotium, opus, daher auch $\text{ⲉⲥ} \text{ⲓⲛⲓⲛⲓ}$ labor manuum, opus manufactum, $\text{ⲉⲥⲉⲣ} \text{ⲉⲥ} \text{ⲓⲛⲓⲛⲓ}$ operarius, artifex. *š^eš* dürfte mit ⲙⲁⲩⲩ ictus, percussio passend verglichen werden, während *klhe* ein sicheres ⲉⲓⲕⲗⲏ , huc illuc trahere, in diversum trahere zum Nachfolger hat. Sonstige Schwierigkeiten liegen nach keiner Richtung vor. Revillout's Übertragung hat alles geleistet, um erst wirkliche Schwierigkeiten zu schaffen.

34. Vers. *er-n^ef-tbe-t^u m^oikⁱ 'r nun : b^en-u [b^oi]n^e-t ān*

„Indem seine Finger verstrickt sind wie eine Baumwurzel : (denn) nicht [lassen los] sie die Harfe.

R. „....ses mains s'attachent au *nun* Elles ne séparent point du *ben* (de la harpe). Est-ce que point.“

Wegen der Postnegation *ān* am Schlusse des Verses, von Revillout durch sein Est-ce que point übertragen und gegen den ganzen Versbau auf den folgenden Satz bezogen, verweise ich wiederum auf meine Bemerkungen zum 1. Verse.







Was ferner bei Revillout durch ses mains übertragen ist, hat nichts weniger als diese Bedeutung. Die deutlich geschriebene Gruppe (hierogl. $\text{ⲓⲛⲓ} \text{ⲓⲛⲓ}$) stellt den Plural des Wortes *iābe*, kopt. ⲧⲓⲕⲉ , ⲧⲓⲕⲉ , digitus, dar, es handelt sich somit vielmehr um ses doigts. Das Verbum *m^oikⁱ* hat weder hier noch sonst die Bedeutung von s'attacher, hängt auch in keinem Falle mit dem kopt. ⲙⲟⲩⲥ zusammen, sondern ist

die ältere Gestalt des kopt. $\mu\alpha\chi$ (Theb.) commisceri, woher $\mu\alpha\chi\alpha$ mixtio. Die Verbalform $er-m^uik$ weist auf das koptische Participium $\epsilon\pi\epsilon$ hin. Wunderlich genug findet sich bei Revillout das wohl bekannte Wort nun^e-t (Determin. \rightarrow), kopt. $\mu\alpha\chi\epsilon(\tau)$ „die Wurzel, Baumwurzel“ ohne Übertragung nur durch nun wiedergegeben und mit dem kopt. $\mu\alpha\chi\alpha$ zusammengestellt. Den Vergleich, wie so häufig, zeigt das davor stehende er an, das so viel als „nach der Art und Weise von, wie,“ noch wörtlicher „bezüglich auf“ bedeutet. Über die Negation b^en läßt sich nichts besonderes sagen. Der Sinn des ganzen Verses ist klar und durchsichtig. Die Finger des Spielenden, die von der Harfe nicht loskommen, sind ineinander verklammert oder verstrickt, wie die Ausläufer einer Baumwurzel.

35. Vers. $er-\chi r^u-f-u^a h i^o er p^e-\chi ai : e p^e-\dot{s}mu$ []

„Es schallt seine Stimme, als ob sie eine Wurfschaufel wäre : wenn der Holzpflöck [darauf geschlagen wird].“

R. „Est sa voix à chanter sur le χai (tambour de basque) et le $\dot{s}mu$ (exaltant avec clameurs).“

Wie immer man auch die dem Zeichen für Ω durchaus ähnliche demotische Gruppe ihrer Entstehung und Form nach erklären mag, so bleibt es sicher, daß sie, in allen mir bekannten Fällen wenigstens, der Bedeutung nach dem hierogl.  dem kopt. $\sigma\alpha\gamma : \sigma\alpha\gamma$ „setzen, hinzufügen“ entspricht und wie dieses auch dazu diene, mit folgenden, meist artikellosen Substantiva Composita — verbalisierte nominale Stämme (s. Stern, KG. § 491) — zu bilden. Das Dekret von Kanopus liefert lehrreiche Beispiele dazu. Lin. 24 (sie sollen heißen die Priester der Götter Euergetes mit einem Namen) $u^a h pu-ki r^a n er uab$ „außer ihren anderen Namen, in Bezug auf das Priestersein“ (wörtlich: hinzugefügt ihren andern Namen, daher hierogl. ). Lin. 26 (man soll eine andere Phyle bilden) $en u^a h p^e-(i) sa-u ent \chi^o p$ „als Hinzufügung zu (= außer) den 4 bestehenden Phylen“ (hierogl. ). Lin. 31: $p^e-t V ent su-u^a h er-bol$ „die 5, welche sie hinzufügen außerdem“ ($\epsilon\kappa\sigma\lambda$, hieroglyphisch ). Lin. 43 (da das Jahr aus 360 Tagen und den 5 besteht) $er-ne-h^a p-u en u^a h er er-p^a hu$ „welche nach den Vorschriften hinten an ($\epsilon\mu\alpha\gamma\sigma$) zugefügt werden,“ hierogl. . Ibid. $m-tu-u u^a h uā hou$ „daß sie einen Tag hinzufügen sollen,“ hierogl.  d. h. wörtlich ebenso. Allenthalben bis zum $u^a h mu$ oder dem Choachytes hin findet sich in allen Texten, die mir zur Verfügung stehen, auch nicht ein einziges Beispiel, in welchem sich nicht hieroglyphisches, demotisches und koptisches $u^a h-\sigma\alpha\gamma$ auf das genaueste entsprechen. $U^a h-i^o$ (= $\sigma\alpha\gamma\alpha\omega$) bedeutet vollinhaltlich so viel als augere canticum, daher „stark singen, tönen“ und der erste Halbvers trägt unverkennbar den Sinn von: „es schallt seine Stimme nach Art der Wurfschaufel“ ($\mu\alpha\chi\alpha$), woran sich der zweite Halbvers in Gestalt einer Participial-Construction $e p^e-\dot{s}mu$ (kopt. $\mu\alpha\chi\sigma$) „indem der Holzpflöck [darauf geschlagen wird oder ähnliches]“ d. h. wie ein Geklapper von Hölzern, die aufeinander geschlagen werden.

36. Vers. $na-ki-u nef-\chi^o sf-u en (ref)-h^o s : er na-\chi^a-[u$]

„Sie sind gröfser, seine Untugenden, für einen Sänger : als meine Schriften [es sagen können].“

37. Vers. *ef-āš ʿn nʷbi ʿm-šʷs-mā-t : ʿr na-tʷ pʿ-rʷmʷ-t*

„Indem er reicher an gründlichen Fehlern ist : als meine Aussage über den Mann [es schildern kann].“

R. „élevées ses turpitudes. Chantez : d'après mes écrits (celui qui fait cela).“

„s'écarte de (toute) faute absolument.“ Ces choses dit l'homme (celui-là).

Auch hier sind beide Verse von Revillout auf das jämmerlichste verstümmelt und die zusammengehörigen Worte auseinander gerissen worden, trotzdem ihr ganzer Bau ein symmetrisch construiertes Ganze ist. Vor allem gehörte zum richtigen Verständniß beider Verse die richtige Erkenntniß der einzelnen Wörter. *Na-ki-u* heißt nicht élevées, sondern „sie sind groß, ausgedehnt“ (s. oben 7. Vers). *χʷsf* ist nicht turpitudes, sondern allgemeiner, wie im kopt. ⲙⲟⲩⲩ, ⲙⲟⲩⲩⲩ, „was Verachtung verdient“, oder beseitigt werden muß. *Hʷs* ist kein Imperativ, sondern, wie schon das Deutzeichen des Mannes (ⲭⲓⲛ, kopt. = ⲡⲉⲩ) dahinter anzeigt, ein Sänger. Das fehlende *ʿn* vor *hʷs* bei Revillout konnte auch nicht dazu beitragen, über den grammatischen Bau des Ganzen eine bessere Aufklärung als die gegebene zu liefern. Im 37. Verse steht nicht *ef-set*, sondern vollkommen erkennbar *ef-āš*, multus est, abundans, kopt. ⲉⲩⲟⲩⲩ multus. Der Construction *ef-āš ʿn nʷbi*, multus vitiis, (ⲛⲟⲩⲏ, peccatum) entspricht das koptische ⲉⲩⲟⲩⲩ ⲙⲁⲟⲟⲩ abundans aqua.“ Alles übrige ist trotz der Lücken so verständlich und grammatisch leicht, daß man sich voller Erstaunen fragen muß, wie es überhaupt möglich war, beide Verse so zu verderben, wie es bei Revillout thatsächlich geschehen ist.

38. Vers. *χār te-nʷbʷ-t Ašʷr ʿr-rʷf : ʿn pes-χʷbʷr [] uʷrʷ-t*

„Es ward zornig die Herrin von Aschur¹⁾ auf ihn : in ihrer Gestalt [als Geier], gröfser.“

Es wäre wirklich ein Kunststück gewesen, im Allgemeinen die richtige Bedeutung dieses Verses zu verkennen, denn die Paar Worte sind ihrer Form und ihrem Sinne nach längst erwiesen, und die grammatische Verbindung von keinerlei Schwierigkeit durchzogen. Wegen *χār*, zornig sein, cf. Vers 41 unten.

39. Vers. *hʷbʷ-f ʿn ibʷ-s χʷp-f χʷr nʷšʷn-ʷs [] ʿr er siχ*

„Er wurde geduckt von ihrer Kralle, er befand sich unter ihrem Schrecken : [sie?] that [einen Schlag] um den Hieb zu führen.“

R. „Il a donné tête baissée en ses serres. Il est sous sa terreur : (Elle) fait (persistance) à faire coups.“

Auch hier wäre nichts wesentliches zu bemerken. Die in Klammern eingetragene Ergänzung überlassen wir der Beurtheilung des Lesers.

40. Vers. *e-ʷn-ef-fi bʷinʷ-t ās sʷp-sʷn : ʿn pʷ-mʷti [] ʿn kʷme*

„Indem er keine Harfe mehr trägt ein zweites Mal : zur Genugthuung [der Bewohner?] Ägyptens.“

¹⁾ Name desjenigen Tempelquartiers von Theben, in welchem sich die Heiligthümer der Göttin *Mut* befanden. Der Geier war ein ihr geheiligter Vogel.



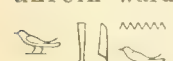
R. „Il ne portera plus la harpe encore de nouveau : à la satisfaction (des gens tous) d'Égypte!“

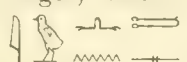



Auch hierin wäre wenig auszusetzen. Der Sinn ist richtig getroffen, wenn auch die einleitende grammatische Form eine von mir abweichende Auffassung darbietet.






41. Vers. $\dot{s}^{\circ}smi\ pef-s^{\circ}n\ \bar{a}\ 'nt-atp\ 'n\ bus : ef-m^{\circ}h\ 'n\ u\bar{a}b\ b^{\circ}n$

„Es ermüdet sich sein älterer Bruder, welcher sich mit dem nackten Leichnam belastet : indem er mit Reinem Unreines ausfüllt.“

R. „Saluez(?) ce grand frère qui charge la tombe! : Elle sera pleine d'un prêtre mauvais.“

Die Übertragung bei Revillout ist vielfach anzufechten. Indem er aus dem etwas undeutlich geschriebenen ersten Worte ein sinnloses $\dot{a}smi$ herausliest — ein solches Wort kenne ich nicht — entgeht ihm der eigentliche Sinn, welchen das passivisch (-i) gebrauchte Wort $\dot{s}^{\circ}smi$, kopt. $\mu\sigma\alpha\mu$, fatigari, lassum esse und irasci, in sich schließt. Ce frère ist nicht $pef-s^{\circ}n$ „sein Bruder“, wie die richtige Lesart ist. bus , von ihm bo umschrieben und durch la tombe übertragen, ist im Koptischen als ⲃⲁⲩⲩⲓ , cadaver, erhalten, wohl im Zusammenhang mit ⲃⲁⲩⲩ , ⲃⲉⲩⲩ nudare, exuere. Die Verbindung $u\bar{a}b\ b^{\circ}n$ „Reines Unreines“, von Revillout durch prêtre mauvais übersetzt, gehört wegen der Gegensätzlichkeit, die in den Worten $u\bar{a}b$ ($\sigma\tau\alpha\kappa$, mundus, purus) und $b^{\circ}n$ (ⲃⲟⲛ , malus) enthalten ist, zu den beliebtesten Wendungen im demotischen Sprachgebrauch. Von den vielen Beispielen, die mir zu Gebote stehen, führe ich zunächst das folgende an. Im Pariser Exemplar des demotischen Todtenbuches (Kap. 125, 26) $i-t^i\ \chi^{\circ}p\ u\bar{a}b\ b^{\circ}n$ (= ) „Ich ließ nicht zu, daß Reines unrein ward“, als freiere Übersetzung der hieroglyphischen Formel  .

Den Hauptbeweis dafür liefert eine zweite Stelle, in den Rhind-Papyri (XI, 4), welche sich unmittelbar den nachstehenden Worten anschließt: $su\bar{a}b-tek\ Hor\ 'm\ \dot{a}k-^{\circ}k\ 'er\ \dot{t}ua-t\ i^{\circ}sre-t\ 'r\ u\dot{s}te\ p-nutr\ \bar{a}\ 'm-\dot{a}ment\ 'su\bar{a}b-tek\ Thuti\ er^{\circ}k\ \chi^{\circ}r\ nek-h^{\circ}bsu\ e-\chi^{\circ}r\ nek-\dot{a}\dot{a}i-u\ \chi^{\circ}r\ m^{\circ}rhe$ „es reinigt dich Horus bei deiner Ankunft nach der herrlichen Unterwelt um zu preisen den großen westlichen Gott : es reinigt dich Thot, indem du deine Kleider trägst, indem deine Hände Salbe tragen“, und also in dem hieratischen Texte lauten:     $\dot{a}u\ n^{\circ}n\ \theta^{\circ}s\ 'en\ nutr\ \dot{a}m-^{\circ}k : \dot{a}u\ n^{\circ}n\ \dot{s}^{\circ}ta-t\ n^i be-t\ 'm\ h\bar{a}-u-k$ „indem sich kein Gott aufbäumt (sic, ⲭⲁⲥⲉ) wo du bist : indem sich kein Schaden ($\mu\omega\omega\tau$, defectus, detrimentum, damnum) irgend welcher Art an deinem Körper befindet“. Diese klare und deutliche Stelle hat der demotische Übersetzer durch die folgende Umschreibung wiedergegeben: $e-mm^{\circ}n\ \chi^{\circ}ar\ 'en\ nutr\ a m^{\circ}k : e-mm^{\circ}n\ u\bar{a}b\ b^{\circ}n\ 'n\ nek-\dot{a}\dot{a}e-u$ „ohne einen Zorn (zornige Stimmung gegen Jemand) Gottes an dir : ohne Reines unrein an deinen Gliedern“. Man bemerke außerdem, wie dies $u\bar{a}b\ b^{\circ}n$ mit dem vorangehenden $\chi^{\circ}ar$ in Parallelismus gestellt ist, genau ebenso, wie in unserem Gedichte hinter den Worten $ef-m^{\circ}h\ 'n\ u\bar{a}b\ b^{\circ}n$ ein entsprechendes $\chi^{\circ}ar\ H^{\circ}r\ er-r^{\circ}f$ folgt, das Revillout, seltsam genug, durch ein fehlerhaftes $\chi^{\circ}ar\ \chi^{\circ}arrof$ umschreibt und durch die noch fehlerhaftere Übersetzung frappez sur lui wiedergiebt. Um kurz zu sein führe ich an, daß es sich bei dem Worte $\chi^{\circ}ar$ überhaupt nicht um ein Schlagen handelt,




dann hätte ja das Zeichen für die starke Handlung () dahinter nicht gefehlt, sondern um das alte, ganz gleichlautende Wort    $\{ \bar{a}r$ „wütend, zornig sein“ (s. BW. 1056 fl.), das, gerade wie im demotischen (${}^e r-r\bar{o}f$), mit  ${}^e r$ construiert wird. $\{ \bar{a}r H^{}r {}^e r-r\bar{o}f$ heißt demnach nur „zornig ward Horus gegen ihn“, gerade wie im 38. Verse $\{ \bar{a}r te-neb-t \bar{A}š^{}u {}^e r-r\bar{o}f$ „zornig ward die Herrin von Aschur gegen ihn“. Damit geht parallel der unmittelbar folgende Halbvers $\bar{a}k-{}^e f {}^e n te-še {}^e n si Esi$, von welchem gleich die Rede sein wird.

Der Inhalt des Verses bietet weder seiner Construction noch seinem Sinne nach irgend eine besondere Schwierigkeit dar. Den Sänger hat der Schlag gerührt, der Zorn der Göttin Mut, der durch Hymnen gefeierten Königin Ägyptens (s. unten Vers 44), hat ihn getroffen. Sein Bruder, mit dem todten Körper des schmutzigen Gesellen belastet — mehr im moralischen als physischen Sinne gebraucht —, mattet sich ab, indem er ihn waschen und einbalsamiren, oder ägyptisch ausgedrückt, indem er mit Reinem den Unreinen anfüllen läßt. Wie man weiß, bedient man sich in sämtlichen demotischen Kaufkontrakten des Wortes *uab*, purus, um die Mumie irgend eines Dahingegangenen zu bezeichnen.

42. Vers. $\{ \bar{a}r H^{}r {}^e r-r^{}f {}^e n m\bar{a}-t : \bar{a}k-{}^e n j\bar{t}^{}-še en si-{}^e si$

„Zornig war Horus gegen ihn in Wahrheit : er fiel dem Schlage des Isissohnes anheim.“

R. „Frappez sur lui en vérité : il s'en va sous l'arrêt fatal du frère d'Isis.“

Irrthum auf Irrthum häuft sich auch in diesem Verse bei Revillout auf. Der deutlich geschriebene Name des Gottes Horus ist zunächst erkannt und dafür die Präposition $\chi^{}r$ eingesetzt worden, obwohl das gleich darauf folgende ${}^e r-r^{}f$ allein schon ausgereicht haben sollte, um das Unmögliche dieser Auffassung zu zeigen. Und welche ungeheuerliche Form $\chi^{}r-{}^e r-r^{}f$ d. i. hieroglyphisch    !! Dem Horusnamen steht im zweiten Halbvers eine genau entsprechende Gruppe mit der Bedeutung von Isissohn gegenüber. Schon die zweisprachigen Inschriften hätten Herrn Revillout belehren können, daß von keinem „frère d'Isis“ dabei die Rede ist. *še* ist nicht arrêt fatal, wie Revillout überträgt, sondern genau das koptische ⲩⲉ , ictus, percussio, wie z. B. in den Verbindungen ⲩⲉⲛⲕⲉⲣ , ⲩⲉⲛⲫⲁⲧ , ⲩⲉⲛⲧⲏⲕ , pugnī, calcis, digiti ictus.

43. Vers. $e-{}^e r-u-t^i r^{}n [nef] H^{}r-ut^a : e-š^{}p-n^{}k pu r^{}n-f^{} {}^e n m^{}te$

„Indem sie ihm den Namen Horut'a (d. i. „Horus ist heil“) gaben, : dieser wäre Kuppler, sein eigentlicher Name, gewesen.“

R. „Ils ont donné nom [à lui] „Hor-uta, : étant impur (péderaste passif) celui-là“ nom juste.

Die Übersetzung trifft das Richtige. Ob $\bar{s}ep-n^{}k$ gerade das bedeutet, was die Übertragung bei Revillout vermuthen läßt, lasse ich dahingestellt sein. Man könnte bei dem ersten Theile der unsauberen Titulatur $\bar{s}^{}p$ an ⲩⲁⲛ , mutuo dare, denken. Was $n^{}k$ anbetrifft, so giebt das kopt. ⲛⲟⲩⲕ , adulter, wie Revillout es auch anführt, den eigentlichen Sinn desselben an. Auch an den modernen ägyptischen Sängern und Musikanten haftet ein ähnlicher Ehrentitel. Ein jeder ist ein $\bar{s}^{}ep-n^{}k$.

Mit diesem Verse, was Revillout durchaus entgangen ist, findet die Beschreibung des traurigen Sängers ihren Abschluß. Mit dem Tode desselben ist die düstere Schilderung zu Ende. Der Rest des Gedichtes, so weit es erhalten ist, beschäftigt sich zunächst mit dem lernbegierigen und fleißigen Sänger, welcher seine Schule durchmacht und seine edle Kunst dem Preise der Göttin *Mut* weihet. Vom 52. Verse an wird dem Musterbilde des wohl erzogenen Künstlers der gewöhnliche Bänkelsänger gegenübergestellt, dessen Beschreibung dem unbekannten Verfasser des Gedichtes die Gelegenheit bietet die Schattenseiten desselben in breiter Weise und in den grellsten Farben von Neuem auszumalen.

44.—45. Vers. *h^os ā-ti 'n t^ot r^ot M^ut : ne-tua-u 'n h^onte-t 'n k^ome*
h^os ā-ti en mā-t pu : ef 'n-'n-u-p^one 'n sbo

„Ein Gesang componirt von der Hand des Vorstehers der *Mut* : die Loblieder auf die Königin Ägyptens,“

„das ist thatsächlich ein componirter Gesang, : weil er zu denen gehört, welche sich nicht von einer Lehre abwenden.“

R. „Chantez un hymne de louange à Maut : la déesse régente d'Égypte!“




„Chantez un hymne en vérité : celui-là : il est à point retourner à enseigner.“

Revillout hat *en t^ot* ganz übersehen, aus dem deutlichen *r^ot* ein *tua* gemacht, aus *ne-tua-u* eine *neter-t* „Göttin“ geschaffen und das einfache Subject *h^os* zu dem Imperativ des Verbalstammes *h^os* umgewandelt. Ich überlasse es getrost dem Leser, seine Schlüsse aus einer Vergleichung unserer beiderseitigen Übersetzungen zu ziehen. Zu bemerken ist, daß das zum vierten Halbvers (*ef-'n* u. s. w. *ef n.*) gehörige Subject in dem folgenden Verse gesteckt haben mußte, leider aber in Folge einer Lücke im Texte verloren gegangen ist. Ich setze an seine Stelle Schüler (?) ein.

46. Vers. *e-r [] ān-u n^ob^o-t : 'n pu-'r k^on 'n tu-š^om s^o-t*

„[Es sorgt der Schüler(?) für] alle [seine] Schriftstücke, : damit sie bereit seien für ihre dienstbaren Zwecke.“


R. „pour faire [exalter] toutes [ses] pièces : leur succès leur gloire!“

Das klingt mindestens sonderbar, ist aber zum Glück nicht wahr! Die Spuren der ersten Gruppe nach der Lücke hinter *e-r* lassen die zweifellose Anwesenheit eines Wortes, dessen allgemeine Bedeutung als „Papiere, Schriftstücke“ Revillout sicher festgestellt hat, auch jetzt noch erkennen. Hieroglyphisch würde die in Rede stehende Gruppe durch  *in* wohl am richtigsten wiedergegeben werden. Das in dem folgenden Halbvers steckende *k^on* (= ) liegt dem kopt. *šne*, *šno*, subiungere, submittere, subditum esse zu Grunde. Der ganze Satz (hierogl. = ) würde möglichst wörtlich also zu übertragen sein: „für ihr Thun den Zweck zu ihrer Arbeit“. Das scheint verzwickt, ist aber eine ächt ägyptische Construction. Daß *šep-t*, am allerwenigsten mit der Bedeutung *gloire*, als irrthümliche Lesung an Stelle von *š^{em}s^e-t*, kopt. *שמע*, bei Revillout eintritt, ist von mir öfters schon erwähnt worden.

47. Vers. *e-r [] i-'r tef-š^om s^o-t : ef-'i^o k^o tua-u-s^o 'm-š^os^o-mā-t*

„[Er] ist mit seiner Arbeit [beschäftigt]. : Ist er fertig, so lobt man ihn gar sehr.“

R. „pour faire flétrissure! J'ai (connu) sa gloire! : Il a terminé ces choses absolument!“

Neue Irrthümer, die an Stärke die vorhergehenden fast noch übertreffen! Wo die flétrissure herkommen soll, weiß ich nicht, denn ein großes Loch hat sie ausgerissen. Die gloire ist bereits abgethan und in „ces choses“ (Revillout liest *naī, naī*) wird ein wirklicher Kenner des Demotischen sofort das allein richtige *tua-u-s^e* (= * ) herausfinden. Der Gedanke war doch so einfach! Ein fleißiger Schüler hält seine Papiere in Ordnung, er studirt und ist er mit seinem Pensum fertig (*ἄωκ, finire, absolvere*), so erntet er Lob ein. Diese Gesamtauffassung bestätigt alles Folgende.

48. Vers. *h^emi [] e-b^u-^er-r^eχ-f : e-^enef-u^oh tui-m^at^en an*

„[Er] stöhnt [bei einer Schwierigkeit], wenn er in Unkenntniß bleibt, : wenn er nicht jenen Weg verfolgt hat.“

R. „Il rugit (l'homme) qui ne saurait : il ne sera plus sur ce chemin! Est-ce que point.“

Das ist einfach unmöglich! Ganz abgesehen von der oben besprochenen Unkenntniß in dem demotischen Gebrauch der Doppelnegation *eⁿ — an*, kopt. *n — an*, bietet der Satz auch nicht die kleinste Schwierigkeit dar. Ob an der bei Revillout eingeklammerten Stelle l'homme zu lesen ist, kann ich nicht behaupten. Jedenfalls hat Revillout die größere Lücke vorher ganz unberücksichtigt gelassen. „Jenen Weg“ soll natürlich so viel heißen als: der zum richtigen Verständniß führt und den so mancher, wie das Beispiel lehrt, vollständig verfehlt.

49. Vers. *u^on en-r^e[χ tef-] š^{em}s^e-t^er err^eχ^ent ef-^er-^ef : m-tu-t^em-χ^osf p^oh-^ef t^eb-t^es*

„Manches verstehen wir [von seiner] Arbeit um zu begreifen, was er leiste : insofern er tadellos ihr bezügliches Ziel erreicht.“

R. „Nous avons (connu) sa gloire pour faire connaître ce qu'il fait : pour ne pas être flétri il a pris les devants à cause de cela.“

U^on entspricht dem kopt. *ouon*, aliquid, *p^oh = neɣ:φoɣ*, pertingere, assecutio, finis, alles übrige bietet dem Verständniß keine Schwierigkeiten dar. Wir sagt natürlich der Dichter von sich selber. Die Revillout-Deutungen beanspruchen kaum eine Widerlegung.

50.—51. Vers. *u^on s^op s^on [] eⁿ sbo k^ofi : mm^on g^ome t^ob ne-mut-u*

hi χ^op ef-^er-^es bu-^er-r^eχ-f : u^on-^em-tu-f sbo-t^e mm^on-^em-tu-f

„Es ist das Repetiren [der Lection] beim Lernen eine Stärkung. : Ohne Werth ist ein Wiedergeben der Worte,“

„insofern es so geschieht, daß der es thuende nicht weiß : hat er (etwas) gelernt (oder) nicht.“

R. „Il y a abondance dans ce garçon d'érudition d'audace : point de puissance pour la parole.“


„Dans l'être il fait elle point il sait : il a la science il n'a pas.“

Das ist durchaus unverständlich, selbst mit Zuhülfenahme der freieren Übersetzung auf S. 15 seines Buches, außerdem aber vollständig unrichtig. *s°p-s°n* (Revillout umschreibt nach gewohnter Weise σπορ) ist nicht abundance, sondern wie kopt. *ncn cnar*, bis, (es handelt sich um das zweimal thun oder das Repetiren), *sbo* nicht érudition sondern in erster Bedeutung wie kopt. *c̄so*, discere, *k°n* ebenso wenig audace, sondern, wie auch im Hieroglyphischen, die Kraft, Stärke; *g°me*, das kopt. *šom*, vis, virtus, *δύναμις*, *t°b* in diesem Falle nicht pour (εἶπε), sondern τωβ, reddere, solvere und *ne-mut-u* (verba) der davon abhängige Objects-Accusativ. Alles andere beruht auf dem richtigen Verständniß der demotischen Grammatik und Syntax, mit der sich Revillout in diesem Falle selber abfinden mag.

52. Vers. *en p°-sm°t en āš-r°-f e-u°n-em-tu-f het°-f : e-nej-r°χ u°šb er na-n°fr*

„in der Weise eines Schwätzers, indem er seinen Verstand besitzt : ohne daß er treffend zu antworten weiß.“

R. „la manière d'ouvrir sa bouche ayant son coeur : qui ne peut se porter au bien.“

Wenn ich versichere, daß an zweiter Stelle sich nicht, wie bei Revillout, das ungeheuerliche Wort *npet* (ein *t* ist überhaupt im Original nicht sichtbar), sondern durchaus erkennbar *āš* (= ) vorfindet und daß nicht *utcb*, sondern *u°šb* (s. oben I, 6) in dem Papyrustexte geschrieben steht, so habe ich die Hauptfehler bei Revillout beseitigt. Ein *āš-ro-f* oder viel-ist-sein-Mund oder -Wort, d. h. ein Schwätzer, ist ähnlich gebildet wie *āš-ran-es* oder „viel-ist-ihr-Name“ die Vielnamige (häufiger Beiname der Isis, von den Griechen durch Myrionymos übertragen), wie *σπορ* d. i. „nicht ist sein Mund“, ein Stummer, und sonstige Beispiele mehr.

Was der Dichter mit den Worten dieses Verses, im engsten Anschluß an die vorhergehenden Verse, sagen wollte, springt jedem, der da sehen will, sofort in die Augen. Auswendig lernen ohne gründliche Repetitionen hilft nichts. Es führt zum Herplappern, wobei der Schüler selber nicht weiß, was er damit anfangen soll. Er ist in der Art (*en p°-sm°t*) eines Schwätzers, der ohne vorher nachgedacht zu haben seine Antworten *er-na-n°fr*, bene, treffend, nicht zu geben weiß.

53. Vers. *em-k°ti s°g ef-m°h°t i°me-t : e-u°n sbo-t n°b hi at-t°f*

„wie ein Abbild eines Thoren, indem er ein Buch besitzt, : in welchem sich alle Weisheit befindet.“

R. „Comme un sourd il a rempli un livre : que étant science tout en lui.“

Zuerst sei bemerkt, daß *s°g*, mit dem abgekürzten Zeichen des Mannes dahinter, nicht sourd bedeutet, sondern dasselbe, was im Koptischen das Wort *cox:coz*, d. h. stultus, insanus. Es ist dasselbe Wort, welches mit dem zugesetzten Vokal im Inlaut in den sogenannten „Maximes morales“ des Louvre in dem Satze wiedererscheint: *en-p°r-m°šā (nem) ref-sug en-p°r āhā s°tm χr°-f* „gehe nicht mit einem Thoren, stehe nicht still, seinen Ruf zu hören!“ Demnächst heißt *m°h* zwar remplir, aber nicht *m°h°t* oder wie Revillout das Wort umschreibt *mehtu*. Das ist nicht dasselbe, sondern der Vorgänger des kopt. *amagte*, apprehendere, possidere, als Substantiv occu-



patio, possessio, und ich denke, daß der Besitz eines Buches grundverschieden von dem Anfüllen desselben ist. In Folge der falschen Auffassung beider Wörter ist der Sinn dieses Verses bei Revillout in sein gerades Gegentheil umgeschlagen.

54. Vers. *bu-^er-r^e-f^o-h^os^e nt [] ^er-b^ol^e ^er uā : ^en-iⁱ-n p^e-m^as-tef^e ^er ^er-u*
 „Nichts versteht er zu singen, was [], mit Ausnahme von EINEM : seit seiner vollendeten Geburt an:“

55. Vers. *tu-i-h^okr m^oi-saur-i : u^on nke ^en ān*
 „Ich bin hungrig, ich möchte trinken! : giebt es nicht etwas zu speisen?“






R. „Point il sait de chanson qui en dehors d'une : depuis l'enfantement de lui qu'on a fait:“

„J'ai faim! Que je boive! : Est-ce que point il y a quelque chose à manger.“

Ich freue mich, bis auf unbedeutende Kleinigkeiten hin, mit Revillout einer Meinung zu sein. In dem letzten Halbvers war die Auffassung von *an* als *nonne*? (kopt. *an*) ganz am Platze, Revillout sollte aber auch bemerkt haben, daß in der Schreibung selber (*an* = ) , gerade wie in dem Texte der Thierfabeln, ein äußerlicher Unterschied, *ān* (= ) gegenüber, sich bisweilen bemerkbar macht.






56. Vers. *āχ r^om^e-t pu ^er-l^am : er-h^r^a-f ef-nau ^er ef*
 „Welch ein Mensch ist das, zu machen ein Kauen : vor sich sehend Fleisch!“

R. „Quoi donc à mastiquer? : devant lui il voit de la viande;“

Abgesehen von grammatischen Ungenauigkeiten zeigt Revillout's Kopie drei Fehler in der Wiedergabe der demotischen Schriftzeichen. An Stelle von *h^of* (= ) , kopt. *gōwq*, steht vielmehr *r^om^e-t pu* (=  ) „Mensch das“ da und von der Präposition *r* () vor *er* () zeigt sich nicht die geringste Spur auf der heliographischen Darstellung des Originaltextes.

57. Vers. *na-g^otget-f ^er sn^of ^en h^ou ^er āf : ^er ^enmie[?] e-ma-s χāā-t*
 „Es ist sein Auslugen nach Blut noch über eine Fliege, : welche herbeifliegt, indem sie schaut ein Aas.“

R. „Il rêve(?) au sang plus que la mouche : qui s'élance à la vue de l'ordure.“

Der versuchte Vergleich des Stammes des ersten Wortes *g^otget* (etwa wie *dsch^ot-dschet* auszusprechen), das irrig *kotk* bei Revillout lautet, mit dem kopt. *κοτκ*(?) und dem hierogl.  ist verfehlt. Das Stammverb hat sich deutlich erkennbar in *χoχyt* (= *videre, respicere, perpendere, curam habere*) erhalten; selbst in der Construction mit *c* (z. B. *χoχyt ego, respicere faciem*) tritt die Verwandtschaft zwischen beiden hervor. Das Lautverhältnis eines älteren *tg* (= *tdsch*) zum kopt. *χ* bezeugen umgekehrt Fälle wie *t-spi* (=  ) : *χno*, *probrio afficere*, *t-sp* ( ) ; *χno*, *gignere*. *nmie* ist im kopt. *ελμν*, *volare*, erhalten, ferner, wie deutlich im Texte steht, *e-ma-s χāā-t* „indem SIE (die Fliege) schaut EIN Aas“ zu lesen, und nicht,


wie bei Revillout *e-ma-u t^e-χaa* „indem sie schauen den Koth.“ Freilich deckt die Übersetzung: „à la vue de l'ordure“ den Mangel der richtigen Wiedergabe des Textes.

58. Vers. *ef-^er-r^elⁱ m-hou 4 ef-r^osi : ef-nau r no^enk^e ef-h^obs*

„Wenn er gemerkt haben sollte (sc. das Vorhandensein von Fleisch), so bleibt er 4 Tage lang wach, : wenn er etwas schauen sollte, so bekleidet er sich.“

R. „il saura en (pour) jours quatre : il veille: il voit les mets: il s'habille.“

Meine Übertragung weicht nur in syntaktischer Beziehung von der bei Revillout vorgelegten ab. *Ej* im Hauptsatze und *ef* im zugehörigen Nachsatze entsprechen unserem deutschen: wenn —, so —. Die demotischen Kaufkontrakte liefern in Massen Beispiele dieser Auffassung, wie in den allgemein bekannten Formeln: *ei-s^ati^e r t^em^e r n^ek^e r-χ^e m^ut nⁱbe-t^e nt hrⁱ*, *ei-tⁱ h^at 3000* „wenn ich es verweigere, dir nicht nach allen obigen Worten zu thun, so werde ich 3000 Silberlinge geben,“ oder *ef-i er-hr^a-t^en m-t^eb-ur^an-i r^an r^om^e-t nⁱbe-t^e n p-to ei-tⁱ-ui-f^e r-hr^a-t^en ei-tⁱ k^erk^er* 10 *n h^at* „wenn er ihretwegen zu euch kommen sollte, in meinem Namen (oder) im Namen irgend eines Menschen von der Welt, so werde ich veranlassen, daß er abstehe von euch (und) ich werde 10 Talente Silbers geben.“ (Revillout Chr. D. 29).

Wie so häufig in den demotischen Texten entspricht *e* (= ) in diesen Fällen einem Conditionalis, gesetzt daß, im Falle daß, daher auch an seiner Statt die Anwendung von *m-tu* im Hauptsatze, wie in *m-tu-f s^at^e-f^e r t^em^e-r r-χ^e m^ut nⁱbe-t^e nt s^χ^{ai} hrⁱ ef-tⁱ k^erk^er* 20: „Gesetzt daß er es verweigern sollte, nach allen oben niedergeschriebenen Worten zu thun, so wird er 20 Talente geben“ u. s. w. (l. l. 17).

59. Vers. *su-ās n^ef ef en be-t b^ot^e nⁱb^e-t : ef-tua-u(nem) te-b^ein^e-t r-hā-t*

„Wenn sie ihm zurufen: Fleisch (ist) an dem allerschmutzigsten Orte : so bedankt er sich bei ihnen mit der Harfe nach vorn,“

R. „On a prononcé à lui „viande“: En lieu de toute honte : il est en eux avec la harpe par devant.“

Bei Revillout ist der Doppelvers seinem Inhalte nach unbarmherzig auseinander gerissen und so herzustellen, wie ihn meine genaue Übertragung nachweist. Daß *n mou* (en eux!) bei Revillout ist auszumerzen und an seine Stelle, wie im Texte steht, das allein richtige *ef-tua-u* „er lobt sie, dankt ihnen“ (vergl. oben Vers 27) dafür einzusetzen.

60. Vers. *e-^en m^on-m-tu-f s^at ss[] nⁱb^e-t àsse : r^om^e-t ef-saj^e r pⁱf-ārⁱ*

„indem er keine Scheu hat vor allerlei Gerüchen des Abtrittes : ein unreiner Mensch für seinen Nächsten.“

R. „n'ayant pas rassasiement et état de tout gouffre étant la gorge : de l'homme deshonorant ses confrères.“

Um eine „Sättigung,“ wie bei Revillout die Umschrift *si*, *cc*, und die Übertragung voraussetzen läßt, handelt es sich nicht. Ich lese deutlich *s-n-t* heraus, ein Wort dem im Koptischen das sehr bekannte Verb *ⲥⲏⲁⲧ, ⲉⲩⲗⲁⲫⲉⲓⲩⲩⲁⲓ, timere, revereri*, gegenübersteht. Man kann sich leicht vorstellen, was mit dem „allerschmutzigsten, unreinsten Orte“ gemeint ist, wohin sich der fleischgierige Patron begibt, „ohne Scheu zu empfinden,“ natürlich denkt man sich von vorn herein: vor der Unsauberkeit der gemeinten Lo-

kalität. Und etwas ähnliches muß an der theilweise durchlöcherten Stelle im Papyrus gestanden haben. Die beiden ersten Buchstaben des ersten Wortes sind š-s, aber nicht šaut, wie bei Revillout, der sogar unter dem letzten Striche für das s-Zeichen (= < ʃ) einen Punkt gesetzt hat, um das vorausgesetzte t noch besser hervortreten zu lassen. Ich denke kaum zu irren, wenn ich das kopt. Verb ⲙⲁⲩⲩ spargere odorem, male olere, zur Erklärung zu Hülfe nehme und das zweite Wort ⲁⲥⲥⲉ mit ⲙⲁⲩⲩ (ur, Kir. 156 nach Peyron) mit der Bedeutung von latrinae, asseres, in Verbindung setze.



Wenn Revillout das anlautende á durch e umschreibt, von dem Worte ⲁⲥⲥⲉ (bei ihm šēse) lostrennt und durch étant erklärt, so ist das ein Schnitzer erster Größe, denn man schreibt wohl ⲁs (ⲩⲩ statt ⲩⲩⲩⲩ, ähnlich wie ⲩⲩ statt ⲩⲩⲩⲩ), aber niemals ⲩ, á allein an Stelle von ⲩⲩⲩⲩ, ⲁu, und wenn er in šēse la gorge findet, so hat er wiederum einen Irrthum begangen. Das demotische χ^aχ, hierogl. χ^aχ, kopt. ⲥⲁⲥ, hat niemals die Gestalt ⲙⲁⲩⲩ angenommen und ein Übergang von χ^aχ durch š^aš zu ⲥⲁⲥ ist überhaupt undenkbar.






















Im zweiten Halbvers steht kein bestimmter Artikel (p bei R.) vor dem Zeichen für Mensch. Meine Übertragung: „ein unreiner (ef-saf, kopt. ⲉⲩⲩⲱⲩ, impurus) Mensch“ ist daher die einzig mögliche. Der ganze Satz bildet eine Apposition zu dem Subject des vorangehenden Verses.

61. Vers. *em-sa p-^ent ef-kem ar^ot^e ef er-[hr^a]f: em-tu-f-āk^er t^ua e-^en-u-t^ohm^e-f*
 „Nächst diesem, daß er Milch (und) Fleisch vor [seinem Angesichte] entdeckt haben sollte: nachdem er eingetreten ist, um sie zu begrüßen, so laden sie ihn nicht ein.“

R. „Après que (après l'être) il a reconnu vin viande (il faut) : qu'il aille à ceux-là qui ne l'ont pas invité.“

Zunächst ist das durch vin übertragene Wort einer Verbesserung bedürftig. Es stellt, wie ein Blick auf seine Schreibweise in den Rhind-Papyri lehren kann, eine verkürzte Form der Gruppe für ar^ot^e, kopt. ⲉⲩⲱⲩ, lac, dar. Die Ergänzung des fehlenden in *er*-[hr^a]f ergeben die erhaltenen Striche von hr und f über und unter der Linie von selber. Von einem „il faut“ kann deshalb nicht die Rede sein. Überdies giebt der zweite Halbvers 56. eine vollständige Gewähr für meine Auffassung, wie sie sinnessprechender nicht sein kann. Der Verwechslung von tua, „loben, preisen, begrüßen, danken u. s. w.“ mit einem vorausgesetzten naī sind wir bereits oben (Vers 27) begegnet, verlieren daher kein Wort mehr darüber.

Das in den demotischen Schriftstücken so häufige Verb **χ.5**, welches in diesem Verse die vorhandenen zahlreichen Beispiele seines Vorkommens vermehren hilft und von mir durch „entdecken“ übertragen worden ist, umschreibt Revillout zweifelhaft durch *re?* *sun?* und giebt ihm nach meinem eigenen Vorgange aus früherer Zeit die Bedeutung des französischen reconnaître. Im Allgemeinen giebt diese Übertragung einen leidlichen Sinn, aber genau ist sie auf keinen Fall. Alle Schwierigkeiten lösen sich jedoch mit einem Male, sobald man den auf den demotischen Stelen des Serapeums nicht seltenen Eigennamen **ⲩⲩⲩⲩ** **ⲩ.5** und seine hieroglyphische Umschreibungen   d. i. *kemui-Hapi* (d. h. „der Auffinder des Apis-Stieres“) kennen gelernt hat. Die bisher zweifelhafte demotische Gruppe, findet dadurch ihre endgültige Auf-









lösung, denn sie entspricht, wie man sieht, dem hieroglyph.  oder  *kem* (cf. BW. IV, 1451) und dem kopt. $\alpha\epsilon\alpha : \alpha\alpha$ mit der Grundbedeutung des lateinischen *invenire*. Danach sind alle bisherigen Übersetzungen von Stellen, in welchen das Verb erscheint, zu verbessern. Am häufigsten tritt das Verb im Setna-Roman auf. Ich führe einzelne Beispiele daraus nach dem von Revillout publicirten Texte an. „Ich werde dich nach einem versteckten Orte bringen lassen, kein Mensch von der Welt wird dich finden“ (*kem-t^e-t*, nicht: „personne ne te reconnaitra“, p. 125). — „Er zögerte nicht nach dem Bubasteum zu gehen, indem er die westliche Richtung der Anpflanzung (?) einschlug. Nachdem er ein wohl gebautes Haus gefunden hatte“ (*e^r-e^r-f-kem*, nicht „quand il reconnut“ p. 135). — „Nicht fanden sie (*eⁿ-u-kem*) die Begräbnisstätten“ (nicht: „il ne reconnaurent pas“ p. 197). — „Wenn man nicht finden sollte (*ef-sopⁱ e eⁿ-u kem*, nicht: „si on ne reconnaît pas“) Ahura und Mer-*ab-Ptah* an der südlichen Ecke des Platzes, so möge man mich schlecht behandeln“ (p. 210). „*Ptah-nofer-ka* ging nach dem Platze, woselbst sich der Kasten befand. Er fand einen eisernen Kasten und er öffnete ihn. Er fand einen kupfernen Kasten und er öffnete ihn. Er fand einen Kasten aus *Ket*-Holz und er öffnete ihn. Er fand einen silbernen Kasten und er öffnete ihn. Er fand einen goldenen Kasten und er öffnete ihn. Er fand das Buch in ihm und er zog das Buch aus dem goldenen Kasten hervor“ (p. 44). Jedesmal ist *kem-f* geschrieben, so daß die Übertragung „Il reconnut“ unzulässig ist. Zum Schlusse sei noch eine sehr deutliche und lehrreiche Stelle aus dem Leid. gnost. Pap. (Verso V, 4—8) angeführt, die sich in folgendem seltsamen Texte vorfindet: „Dies ist ein ausgezeichnetes Mittel, um zu erkennen, ob ein Weib geschwängert sei, wenn du veranlassest, daß das Weib ihr Wasser auf die oben genannte Pflanze lasse, um die Abendzeit hin. Solltest du, sobald es Morgen geworden ist, die Pflanze vertrocknet finden (       ), so wird sie nicht geschwängert sein. Wenn du sie frisch findest (       ), so wird sie geschwängert sein.“ Das Beispiel ist besonders instructiv, da an zweiter Stelle der Schreiber des Textes die Variante  (= ) statt  in die demotische Schrift eingeführt hat¹).

62. Vers. *e^m-tu-fⁱ mut (n^m) na-te-h^orot^e-t : i^o bu-e^r-i-r^eχ-h^os ei-h^okr*


„Nachdem er mit den Theilnehmern der Lustbarkeit geredet hat : sagend, ich kann nicht singen, hungrig seiend,“

63. Vers. *bu-e^r-i-r^eχ-fⁱ te-b^oin^e-t e^r mut : e-eⁿ-i-saur am eⁿ ar^ot^e h^on*

„ich kann nicht die Harfe tragen um zu singen, : nicht getrunken habend, so wird Brot zur Milch bestellt.“


¹) Ich bemerke nebenher, daß sich ganz ähnliche Vorschriften mit Bezug auf die Schwangerschaft und die Geburt eines Weibes in dem medizinischen Papyrus zu Berlin (s. mein Rec. I, pl. 106 fl.) vorfinden. Dem demotischen *e-e^r-k-kem* =     tritt hierin ein genau entsprechendes     *ar kem-k* „wenn du findest“ (z. B. 106, 10, 107, 1) gegenüber.








R. „qu'il parle avec ceux de la fête : à savoir: „je ne puis chanter; j'ai faim; Du vin! „Je ne puis porter la harpe pour chanter sans que j'aie bu mangé. Apprêtez!“

Der Satz, aus einem Vordersatz und einem Nachsatze bestehend, ist seiner Construction nach von Revillout wiederum grammatisch gemißhandelt worden. Der Vordersatz beginnt mit *em-tu-f-mut* „nachdem er geredet“ und endet mit „nicht getrunken habend,“ der Nachsatz beginnt mit dem Subject *am* „Speise“ und endet mit *hon* (ḡon, jubere) „wird befohlen.“ *Ei-h^okr* und diesem parallel gehend *e-en-i-saur* sind Participialformen, deren Inhalt jeder, der nur einigermaßen den Geist der alten Sprache kennt, sofort verstehen muß. Das *en* vor *ar^ote* ist ein Dativzeichen. Über den kuriosen Imperativ „Apprêtez!“ ist kein Wort zu verlieren. Er schwebt eben in der Luft, ein unglücklicher Nothbehelf um die Rathlosigkeit in Bezug auf seine grammatische Stellung zu verbergen. *Hon* (= ) heißt außerdem nicht apprêter sondern, worauf schon das Deutzeichen hinweist, *jubere*, wie das kopt. ḡon.

64. Vers. *em-tu-f-saur p-ar^ote en 2, p-ef en 3 : p-am en 5 su-t^omt*
„Nachdem er genossen hat die Milch für 2, das Fleisch für 3 : die Brote für 5, ist man entsetzt.“

R. „— pour qu'il boive le vin de 2, (qu'il mange) la viande de 3, le pain de 5, si on ne lui dit rien.“

Das „pour que“ ist hier sinnlos, wie schon der ganze Zusammenhang in der Revillout'schen Übersetzung dieses so einfachen Satzes beweisen kann. Geradezu unglaublich ist die Zerlegung des Wortes *t^omt* (= ) oder mit seinem Präfix *su* für die 3. Person Pluralis des Präsens *su-t^omt*, kopt. ⲥⲧⲱⲙⲧ, obstupescunt, stupore percelli sunt, in die drei Bestandtheile: *eu*, *tem* und *ie*, welche mit kopt. ⲥⲧⲱⲙⲧ zusammengestellt und demgemäß durch „si on ne lui (wo steht lui im ägypt. Texte?) dit rien (?)“ übertragen worden sind.

Trotz der vorgeschrittenen Studien auf dem Gebiete der altägypt. Entzifferungen, trotz seiner zahlreichen Arbeiten, welche sich mit der demotischen Literatur beschäftigen, ist es Herrn Revillout verborgen geblieben, daß im Demotischen die 3. Person Pluralis praesentis primi, in genauer Übereinstimmung mit ihrer koptischen Form ⲥⲧ, allenthalben *su* (R), hieroglyphisch umschrieben: . ) lautet, zum Unterschied von derselben Person des zweiten Präsens *pi* (*eu* = ) kopt. ⲁⲩ oder ⲥⲩ, je nach den Dialekten. Die Umschrift *eu* in der verkannten Wortgruppe ist deshalb unrichtig und von der Hand zu weisen. An zweiter Stelle ist ebenso wenig bei *t^oem* (nicht *t^om* etwa geschrieben) an die bekannte Negation zu denken, dafür tritt die Schreibung ein, die ich in meiner demotischen Grammatik § 295 mitgetheilt hatte und die zugleich in dieser Schreibweise an allen Stellen des leidigen Poëms wiederkehrt (s. z. B. Vers 28. 29. 49). Daß drittens das schließende *t* (= ) bei Revillout ein  (= *mut*, bei Revillout = *ie*, ⲁⲱ) sein soll, kann nicht in Verwunderung setzen, da viele Beispiele von Irrthümern ähnlicher Art in seiner Arbeit uns bereits entgegengetreten sind. Auch sonst hat er *t* (= ) mit *mut* (= ) verwechselt wie in dem 68. Verse, in welchem *ab am t^o-tu* „das Fehlen an Broten sagt sie“ und nicht *cher*

bok ta té té „en main (avec): Servez! de la nourriture! dites paroles!“ zu umschreiben und zu übersetzen ist.

Was ist natürlicher, als daß die Zuschauer bei der Arbeit des fressenden Sängers, welcher für mehrere Mann hoch ißt und trinkt, dafür aber in seiner musikalischen Leistung alles zu wünschen übrig läßt, in das sprachloseste Erstaunen gerathen. Man höre nur den Inhalt der folgenden Verse, die sich mit der Beschreibung der künstlerischen Eigenschaften beschäftigen.

65. Vers. *e te-b°in°-t h°rš° °n hāti-f : es mā atp kn°s°-t*

„Indem die Harfe eine Bürde für seine Seele ist, : so gleicht sie einer Last eines (stinkenden) Leichnams.“

R. „Etant la harpe lourde pour son coeur (à lui) : elle est (la harpe) fardeau de malheur.“

Die halb semitische Bildung *mu-atp*, „fardeau“ mit Hülfe des Präfixis *mu*, bei Revillout ist eine Fiction, insoweit sie als eine allgemeine Regel im Ägyptischen gelten und auf *atp* ihre Anwendung finden soll. Wir haben es allein mit dem Worte *mā* oder *mu* zu thun d. h. „gleich, wie,“ von dem ich bereits oben, Vers 5, das nöthige zur Belehrung für Revillout bemerkt habe. *Kn°s°-t* hängt sicher mit κνος, κνός, putrescere, foetere, zusammen, woher κονος, cadaver, wenn man nicht als Stammverb *κονος*, involvere cadaver annehmen will.

66. Vers. *°m-tu-f-ṭi° āš-u °r-r°-f r°m°-t s°p-s°n : °n s°p β °r uā i° h°s*

„Nachdem er Ursach ist, daß sie ihm zurufen, dieser und jener : (und) beim dritten Male alle zusammen, sprechend: Singe!“

R. „En sorte qu'il fait crier eux à lui encore : trois coups pour un dit de chanson.“

Seltsame Mißverständnisse liegen auch dieser Übertragung bei Revillout zu Grunde. Daß die Gruppe *s°p s°n* (= $\textcircled{\text{11}}$, s. Vers 50) hinter dem von Revillout überhaupt ausgelassenem Worte für *r°m°-t*, ρωμε, homo, nach ägyptischem, auch von Revillout anerkannten Schriftgebrauch (s. S. 177 seines Werkes) anzeigt, daß man das davorstehende Wort beim Lesen wiederholen solle, also in diesem Falle *rome rome* „ein Mann, ein Mann,“ ist klar. Wie noch im Koptischen γενρωμε so viel als nonnulli bedeutet und der Gebrauch von ρωμε: ρωμι wie unser *man* in pronominalem Sinne fest steht (cf. St. KG. 267), so bedeutet auch in unserem Beispiele *rome — rome —* nur „der eine — der andere, dieser — jener.“ Jeder einzelne ruft ihm zu: Singe! aber beim dritten Male, *°r uā* „in Einem“ d. h. alle zusammen (dem *°r-uā* steht im Koptischen ein genau entsprechendes *unoꝥ*, in unum, *simul*, gegenüber) wiederholen sie gemeinschaftlich die Aufforderung zu singen.

67. Vers. *cf-šā-jī te-b°in°-t °m-sa t'ḫi : e-u°nh n°bi n'bc°-t °r-r°-f*

„(und) wenn er begonnen hat die Harfe zu tragen nach einem Rausche, : so offenbaren sich alle Fehler an ihm.“


R. „Il a l'habitude de porter la harpe pour s'énivrer : en montrant vice quelconque en lui.“


Das wollte der unbekannte Verfasser des Poëms wohl kaum sagen. Über die syntaktische Bedeutung von *e —*, *e —* habe ich mich bereits oben ausgesprochen (s.

69. Vers. *ef-p^{ne}-s r tote-s ef-u^hme i^o : en ne-χst-u n ne-him^e-tu*

„Wenn er sie umgedreht hat nach ihrer Handseite, so singt er von Neuem, : von den Untugenden der Weiber.“

R. „Il se retourne de ce côté; il sait chanter les turpitudes des brocs.“

Nicht il se retourne, wie bei Revillout, sondern il la retourne, nämlich die Harfe, *te-bⁱⁿ-t*, die verkehrt mit ihrem Obertheile nach dem Boden zu stand, da der betrunkene Sänger nicht mehr zu wissen schien, was oben und was unten ist. Und zwar il la retourne vers sa main und nicht de ce côté, was übrigens ganz unverständlich ist, da man sich unwillkürlich die Frage nach welcher Seite vorlegt. Es steht im Texte *tote* (= ) „die Hand“ da, um den „dem Kopfe“ der Harfe entgegengesetzten Theil der Harfe zu bezeichnen. Man sollte eher „den Fuß“ als „die Hand“ dafür vermuthen, doch scheint man das zur Harfe gehörige Holzstück als den Arm derselben angesehen zu haben, der natürlich in eine Hand auslaufen mußte.

Selbst einem Anfänger in der Kenntniß des Demotischen kann es nicht entgehen, — und von den Steinen von Rosette und Tanis an bis zu den demotischen Kaufkontrakten hin liegen die Beweise dafür vor, — daß dem bei Revillout *et-sun* umschriebenen Worte eine ganz andere Form zu Grunde liegt. Es ist dieselbe Gruppe, welche hieroglyphisch  geschrieben wird und dem koptischen *στωα* addere, iterare, auf das genaueste entspricht. In den Rhind-Papyri heißt es *u^hme-k-ānχ χⁿ tek-t^aib^e-t* „du lebst zum zweiten Male (also von Neuem) in deinem Sarge“ (VIII, 11), genau wie im Koptischen *αγοραγεμωνς* revixit; ferner ebendort (IX, 9) *u^hme-k-^epi χⁿ-s* „du bist von Neuem jung in ihr (der Sargkiste)“ (cf. kopt. *σταγεμειρι*, renovatio), u. s. w. *Ef-u^hme-i^o* heißt daher nur, wie das kopt. *εγοραγεμσε*, „er sagt (oder singt) von Neuem“ eine Bemerkung, die um so natürlicher ist, als der Trunkenbold beim Umkehren des Instrumentes seinen Gesang unterbrechen mußte und daher von Neuem zu singen genöthigt war, nachdem das Hinderniß zum Spielen beseitigt worden war.

Anstatt *neto les brocs* bei Revillout lese ich meinerseits *ne-him^e-tu* „die Weiber,“ und überlasse es dem wirklichen Kenner der demotischen Schrift die Richtigkeit meiner Auffassung zu begutachten. Und was soll das außerdem heißen: les turpitudes des brocs? Verständlicher dagegen ist es zu wissen, daß der Sänger „von den Untugenden der Weiber singt.“

70. Vers. *Ef-šā r-h^ou en tef-š^{em}s^e-t : e-r^o-r i^o tef-š^{fo}-t*

„Wenn er begonnen hat seine volle Thätigkeit zu entwickeln : so singt sein Mund seine Fabel.“

R. „Il a coutume d'enfler sa gloire; : (étant) sa bouche dit ses prouesses.“

Wie ich nachgewiesen, heißt *šā* weder avoir contume, noch ist bei dem Worte *š^{em}s^e-t* für die Arbeit von der gloire die Rede. *i^o-š^{fo}-t* bedeutet außerdem nicht dire des prouesses, sondern dasselbe was das koptische *ⲭⲉ-ⲙⲁⲱ* oder *ⲙⲁⲱ* d. h. fabulas narrare. *r-h^ou* ist genau das kopt. *ⲡⲉⲟⲟ* abundare, progredi und dieser Sinn in meiner Übertragung angedeutet. Die grammatisch-syntaktischen Regeln in beiden Versen sind wie anderwärts häufig so auch in diesem Falle Revillout vollständig entgangen.

71. Vers. *en nef-mut-u an mati-u er tej-šems-t : uat xr^u-f uat te-b^oin-t*



„Nichts sind seine Worte, daß sie Zeugniß ablegten für seine Thätigkeit. : Kräftig ist seine Stimme, kräftig die Harfe.“

72. Vers. *er ti-b^on tej-šems-t io en xr^u-f : en p-tⁱ at^e-f er h^os*

„(nur) um zu schädigen seine Thätigkeit. Der Ton seiner Stimme : (reicht aus) daß man dem Sänger seinen Rücken zuwendet.“

R. „point ses paroles. Est-ce que point on se contente de sa gloire? Faites aller sa voix! faites aller la harpe!“

„pour mettre à mal sa gloire parlez devant lui de l'imposition sur lui de chanter.“


Beinahe so viel Fehler als Worte! In *en mut-u an* tritt die Doppelnegation *an* — *an* auf. Bei Revillout dagegen irrig: point — Est-ce que point? Die gloire muß wieder der Arbeit Platz machen. *Uat* heißt nicht faites aller! sondern wie das hieroglyphische  oder  = *uat*, *uat*, und das kopt. ⲟⲟⲟⲩ, praestantem, praestantiorum esse, daher ⲟⲟⲟⲩ ε, plus quam, und ⲉⲓⲟⲟⲟⲩ praestans, letzteres auch im Demotischen im

74. Verse wiederkehrend: *bu-er-u-ss^op^e-f er ma ef-uat* „sie empfangen ihn nicht in einem anständigen Hause.“ *p-tⁱ at^e-f* heißt nicht: l'imposition sur lui, sondern „das Geben seines Rückens“ und kurz vorher noch weniger *en xr^u-f* „devant lui“, sondern „mit seiner Stimme“, koptisch ⲙⲛⲉⲓⲉⲓⲣⲟⲟⲩ. Meine eigene Auffassung an der Hand der Übersetzung wird zeigen, wie in beiden Versen die Entwicklung der Gedanken klar, ruhig und einfach vor sich geht, während bei Revillout abgebrochene, unverständliche Redensarten den Zusammenhang der einzelnen Satzglieder auseinander reißen.

73. Vers. *šipi es pef-sae : b^en-u-šā-tⁱ-s er-(iat)^e-f*

„Schamlosigkeit sie ist seine Schönheit : noch hat man damit nicht begonnen, es in sein Auge zu thun (d. h. es ihm klar machen zu können).“

R. „Honte et conscience de soi : ils n'ont pas coutume de mettre cela en son oeil.“

Von „und“ (ⲁⲩⲱ) hinter *šipi* ist keine Rede; im Texte steht deutlich dafür *es* (=  „sie ist.“ *Sae* ist nicht ⲉⲟⲟⲩ conscience, sondern wie im kopt. ⲉⲁⲩ (ⲙ), pulchritudo und ⲉⲁⲩ pulcher. Das hätte Revillout zum mindesten wissen sollen, da dieselbe Gruppe in dem demotischen Eigennamen *ha-sa* „Schöngesicht“, griech. ΑΩΩC, häufig in den Kaufkontrakten wiederkehrt. Alle übrigen Wörter habe ich bereits wiederholt besprochen.

74. Vers. *bu-er-u-ss^op^e-f er ma ef-uat : en p-āš^ai en nef-χ^osf-u*

„Man empfängt ihn nicht in einem guten Hause : wegen der Menge seiner Untugenden.“

R. „On ne le reçoit pas au lieu où il s'en va : dans la multitude de ses turpitudes.“

Selbst dieser einfache Satz ist bei Revillout als mißlungen zu bezeichnen, da dem französischen Gelehrten der eigentliche Sinn von *ef-uat*, kopt. ⲉⲓⲟⲟⲟⲩ, praestans, (cf. oben Vers 71) vollständig entgangen ist.

75. Vers. *ef-s...n ef-tah^o tej-b^oin-t : ef-u^or ef-āk n^ef*

„Wenn er (gefastet hat?), so stellt er seine Harfe hin : wenn er voll ist, so zieht er ab.“


R. „À jeune tenant sa harpe, : il s'attarde, il s'en va.

Das erste Wort ist sicher nicht *ef-seka*, wie Revillout annimmt, wenn auch die Übertragung, gefastet haben, nüchtern sein (?) aus dem Zusammenhange hervorgeht. *U^or* oder *u^ol* ist nicht dasselbe wie *ur^er*, sondern die ältere, demotische Gestalt des kopt. *ⲟⲩⲟⲩⲁⲗⲉ* abundare, affluere, an unserer Stelle mit Bezug auf Speise und Trank gemeint. Der folgende Vers spinnt den Gedanken, daß er abzieht, weiter aus:

76. Vers. *em-tu-f-tiⁱ sⁱni p-nau en u^on-h^ra : en-su []*.

„damit er gäbe, daß die Stunde, sich zu zeigen, vorüberzöge : nicht [] sie [].“

R. „en sorte qu'il fait passer le moment de dilater (d'ouvrir) visage : on ne (le reçoit plus dans l'ignomie) de son abjection.“

Das käme so ziemlich auf dasselbe hinaus, nur ist dilater le visage zu weit gegangen. *U^on-h^ra*, eigentlich „das Gesicht öffnen“ hat, wie im Hieroglyphischen, nur den Sinn von „sich zeigen, sichtbar sein oder werden,“ daher auch „in Person gegenwärtig sein.“ Der Dichter will sagen, daß er hinausgeht, wie man im Deutschen volksthümlich zu sagen pflegt, um sich eine Zeit lang zu drücken, nämlich aus Scheu davor, singen und spielen zu müssen. Die großen Lücken im zweiten Halbvers lassen eine Ergänzung der wenigen erhaltenen Textspuren unthunlich erscheinen. Das Schlusswort, von dem Zeichen für alles Schlechte determinirt (= , kann seiner Natur nach sich auf nichts Gutes bezogen haben.

77. Vers. *em-tu-f āhā er m^eluo-t u^eš en āāb : e-hatⁱ []*

„Nachdem er dagestanden ist mit einem Barte leer von Sauberkeit : indem sein Herz []

R. „en sorte qu'il se tienne debout à faire de la musique sans se laver : étant (son) coeur (pire encore que son aspect).“

M^eluo-t, nach Revillout *melou*, mit Auslassung des weiblichen *t*-Zeichens am Schlusse des Wortes, kann unmöglich vom griech. *μελος* herübergenommen werden und noch weniger als Substantiv : à faire de la musique bedeuten. Das zweite Deutzeichen (= *q*) dahinter weist von vorn herein diese Erklärung zurück. Es handelt sich um einen Körpertheil und dabei liegt es nahe an das koptische Wort *ⲙⲟⲣⲧ* (*τ*) für den Bart zu denken, obschon ich es nicht verbergen will, daß mir das schließende *τ* einige Zweifel erregt. Ob sich das folgende *u^eš en āāb* (cf. kopt. *ⲟⲩⲉⲩⲩ ⲡ̄* = *sine*) auf den Bart allein oder auf den ganzen Menschen bezieht, bleibe dahingestellt, thut aber nichts zum allgemeinen Verständniß.

78 — 79. Vers. [] *r T^afnu-t er p^e [] en u^oh^{me} : h^op []*

[*em-k^o*] *ti per λ^op (?) en H^ar-š^af : en t^ot []*

„[] Tafnut in Bezug auf den [] von Neuem : verborgen []

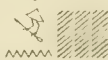
„Gleichwie der, welcher dem Gotte Harschaf angehört : von der Hand [].“

R. „[Point] tarde Tafnut sur la montagne à connaître : le secret [du coeur] : comme celui qui est à Horšefi : en (ou par) sa main [le massacre parvint à tous les gens] d'Égypte.“

Mit dem besten Willen kann ich in den beiden recht verstümmelten Versen nicht mehr erkennen, als meine Umschrift angegeben hat. Daß *u^oh^{me}* (s. oben V. 69) und nicht, wie bei Revillout *soun* zu lesen ist, läßt sich mit unbestreitbarer Sicherheit behaupten. *en u^oh^{me}*, wörtlich: „in einer Wiederholung,“ ist adverbial gebraucht und grundverschieden von *en soun*, „à reconnaître;“ in diesem Falle hätte wenigstens *er soun* mit einem folgenden Accusativ verbunden werden müssen. Daß *h^op* kein Accusativ sein kann, wie Revillout annimmt, dagegen spricht von vorn herein die Versabtheilung. Der zweite Halbvers konnte unmöglich mit einem Accusativ beginnen. Die Ergänzungen sind um so schwieriger, als auf mythologische Personen und Begebenheiten angespielt wird, die uns gänzlich unbekannt sind.


80. Vers. [*e?*]*f-er n^ef p-tu en χ n[i]* : (?) *er hⁱn er p^e-mut er er-ef* []
 „Er macht sich den Berg zu einer Wasserfahrt : bis zu seinem vollendeten Tode [].“

R. „Il a fait la montagne en lutte jusqu'à la mort qu'il fait (Est ce que point).“

Unsere Übertragungen weichen nur in zwei Punkten von einander ab. Bei Revillout ist der Pronominal-Dativ *n^ef* „ihm, sich“ unübersetzt geblieben und *χ n[i]*, schon seiner Schreibweise nach (= ) , dasselbe Wort, welches so viel als eine Wasserfahrt bezeichnet (BW. 1104) und dem entsprechend in dem Dekret von Kanopus durch das griech. Periplus wiedergegeben ist. So weit ich es vermuthen kann, wollte der Dichter so viel sagen als: der in Rede stehende Gesangesschüler will unmögliches leisten. Ausgelassen ist *er* hinter *hⁱn* bei Revillout.


81. Vers. *U^on ei-i^os er n^e-g^{ne}-u er-er-ef* : *su-äš er ner-ste*
 „Einiges sage ich (noch) bezüglich auf die Trägheiten (Unbrauchbarkeit), welche er macht : sie sind zahlreicher als das, was der Schmutz ist.“

R. „je disais cela sur les calamités qu'il a produites : elles sont nombreuses plus que celles des réprouvés.“

Abgesehen von der Ungenauigkeit, welche in der Übertragung „je disais cela“ zu Tage tritt, sind die Erklärungen der Wörter *g^{ne}* und *ste* sicherlich nicht zutreffend. Dem ersteren steht im Koptischen $\pi\alpha\alpha\tau$: $\pi\alpha\alpha\tau$ pigritia, segnitie gegenüber, dem letzteren das hieroglyphische *sta* (BW. 1334) und das koptische $\epsilon\alpha\tau$, $\epsilon\alpha\tau$, stercus, fimus. Schon die Schreibweise = hieroglyphisch  führt darauf hin.

82. Vers. *er-ef uä ä^un-(uäb?) er pⁱ-am^ent en sn^uf* : *er pⁱ-su^one en χ n^om*-Min
 „Er macht einem Diener(?) für die Westgegend (Grabregion) aus der Vergangenheit : (oder) für das Haus der Wissenschaft von Panopolis.“





















R. „Il a fait un royal moment pour l'Amenti (moment) de massacre : pour la maison de la science de Panopolis.“

Die Übertragung bei Revillout leidet an Unmöglichkeiten. Das was von ihm durch *suten ounut* umschrieben und durch „royal moment“ übertragen worden ist, zeigt die deutliche Lesung *ä^un-(uäb?)* und bezeichnet irgend einen untergeordneten Grad eines priesterlichen Dieners. Das anlautende *ä* ist vollständig klar und kehrt z. B. in derselben Gestalt in dem Worte *äšš* (s. V. 60) wieder. *Sn^uje* (= ) ist nicht, wie Revillout will, durch das Zeichen für das Schlechte determinirt, sondern

durch die Sonnenscheibe, wie die Wörter für Jahr, Tag, Stunde, Augenblick u. a. m., steht also seiner Bedeutung nach mit der Zeit in Verbindung. Es ist das kopt. Wort $\epsilon\alpha\sigma\gamma$, annus superior, in seiner demotischen Schreibung, dem ein entsprechendes $s^{\circ}f$ ($= \int \overset{\times}{\circ}$, s. BW. 1208), kopt. $\epsilon\alpha\gamma : \epsilon\alpha\delta$, heri, zur Seite geht. Auch die hieroglyph. Schreibweise desselben Wortes: $\int \overset{\times}{\circ}$ $sn^{\circ}f$ habe ich längst nachgewiesen (W. 1209). Es handelt sich an unserer Stelle um einen Platz als Diener oder Wächter einer Todtenstadt aus vergangener Zeit, welchen der faule Sänger einnimmt, wie es sich in der darauf folgenden Stelle um einen solchen als Diener in einer Küche handelt.

83. Vers. $\epsilon r - \epsilon f u\bar{a} b^{\circ}k \epsilon n s^{\circ}tm - \bar{a}\bar{s} \epsilon n sfi : \epsilon n - ei - r^{\circ}\chi - t^{\circ} n\bar{a} \epsilon r - \epsilon f \epsilon n - m^{\circ} - u [\quad]$
 „(oder) er macht einen Arbeiter als Diener mit einem Messer (d. h. als Schlächter) : ich könnte nicht sagen das was er thut [als solcher].“


R. „Il a fait une ville entendre la voix : „Frappez du glaive!“ Je ne puis dire les choses que il a faites elles.“

Bei Revillout ist das demotische Wort $b^{\circ}k$, kopt. $\delta\omega\kappa$, servus, famulus, mit dem kopt. $\delta\alpha\kappa\iota$, urbs, civitas, verwechselt worden. Man sagt außerdem im Demotischen, wie in unserem Falle, $\epsilon r b^{\circ}k$ gerade wie im Koptischen $\epsilon\pi\delta\omega\kappa$, servum esse, servire. Hätte es sich um eine Stadt gehandelt, so würde der Schreiber nicht $u\bar{a} b^{\circ}k$, sondern $u\bar{a}t - b^{\circ}k^{\circ}$ geschrieben haben, da nicht nur im Koptischen $\delta\alpha\kappa\iota$, sondern auch in der älteren Sprache $b^{\circ}k^{\circ}$, eine Stadt, femini generis ist, wie ein Blick auf Stellen wie in dem Leidener gnost. Pap. XI, 22 ($ne - n^{\circ}tr - u \epsilon n tai - b^{\circ}k^{\circ} - t$ „die Götter dieser Stadt“) es sofort bezeugen kann. Der Übertragung bei Revillout : entendre la voix : Frappez liegt das wunderlichste Mißverständnis zu Grunde. Das allbekannte Wort für einen Diener im Hause: $s^{\circ}tm - \bar{a}\bar{s}$, determinirt durch das demotische Zeichen für den bewaffneten Arm ($= \int \overset{\times}{\circ}$   ), eigentlich „der, welcher auf den Ruf hört oder gehorcht,“ hat Revillout in drei Theile aufgelöst, ohne es bemerkt zu haben, daß er selber nach mir im Roman Setna (S. 118 s. Ausg.) die einzig mögliche Bedeutung desselben durch seine Übertragung „serviteur“ und seine eigene Erklärung richtig aufgefaßt hatte. Auch die ganze Verbindung des Dienernamens $s^{\circ}tm - \bar{a}\bar{s}$ mit dem Worte sfi (koptisch $\epsilon\gamma\epsilon$, $\epsilon\gamma\epsilon$ (γ), gladius, culter), zur Bezeichnung eines Schlachtdieners findet sich öfters in den demotischen Kaufkontrakten, die Revillout selber veröffentlicht hat. Man vergl. Rev. ég. I, Taf. 2 fl., wonach in den Papyri 2424, 2443, 2438, 2431 des Louvre und 2° Hay übereinstimmend die Rede ist von $p - \bar{a} s^{\circ}tm - \bar{a}\bar{s} sfi p^i - \bar{A}m^{\circ}n N^{\circ}s - Pt^{\circ}h$ ($= \square$                  „dem Hause des Schlachtdieners des Amontempels Namens Nesptah.“

84. Vers. $\epsilon n - \bar{s}u - t^i pir - u h^i l^{\circ}s^{\circ} - t \bar{a}n : \chi^{\circ}r - u - \epsilon r - t^i s^{\circ}tm - s^{\circ}t s^{\circ}p - s^{\circ}ne [\quad]$
 „Nicht ist es werth, daß es auf der Zunge erscheine : sie werden pflegen zu gestatten, daß er ein zweites Mal gehört werde, [wo?]“

R. „Point digne de faire sortir (se révolter) personne par sa langue. Est-ce que point on a cherché à faire entendre à eux l'accumulation (de ses indignités).“

Der Sinn dieses Verses, den ich so wörtlich als möglich übertragen habe, bietet auch nicht die geringste Schwierigkeiten dar, wohlverstanden sobald man sich von den

lexikalischen und grammatischen Bestandtheilen der beiden Versglieder die nothwendige Rechenschaft gegeben hat. Über die Doppelnegation *en...ân*, bei Revillout *point.... Est-ce que point*, statt *ne....pas*, habe ich mich oben bereits ausgesprochen (s. S. 3). *Pir* heißt allerdings *sortir*, aber bis zum *se révolter* ist noch ein langer Gedankenweg zurückzulegen. *Personne* steht nicht da; Revillout hat das determinirende Zeichen hinter *pir* und die halb hieratische Form der Pronominalendung *u* irrthümlich für ein unbelegtes *r°*, *p°*, angesehen. *Xer* ist nicht *χen* und die Bedeutung des Wortes nicht *chercher*, sondern *pflügen*, etwas gewöhnlich thun, kopt. *ⲭⲁⲣⲉ* (s. oben V. 31). *χ^er-u-^er-^ti* (= ) ist das Futurum, daher: „sie werden pflügen zu gestatten,“ nicht „on a cherché à faire.“ *S°p-s°ne* heißt, wie ich schon gezeigt hatte, nur „ein zweites Mal.“ *L'accumulation* ist mehr als nur eine freie Übersetzung und nur erklärlich durch die irrige Auffassung der Gruppe als *u°h*, kopt. *ⲟⲣⲟⲓ* augere.

85. Vers. *ef-^er ut^a en ne-nt-χue-u en p^e-m^ate en p-n^uter : m-sa er ah er p-ua* [š....]

„Indem er macht ein Wohlergehen derer, welche behütet worden sind nach dem Gefallen des Gottes : nachdem ein Leid geworden ist, [so war Gott ungerecht].“

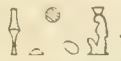
R „Il fut sauvé parmi ceux qui protégés (?) par le bon plaisir de Dieu : pour ne pas souffrir le“

Von einer Passivform, wie sie „il fut sauvé“ voraussetzen läßt, steht Nichts im Texte. *Ef-^er-ut^a* heißt einfach nur „indem er macht ein Wohlergehen“ d. h. in dem er wohl ist. Die Übertragung „pour ne pas“ beruht auf der falschen Lesung *er-t^em* an Stelle von *m-sa*, wie im Text geschrieben steht.

86. Vers. *e-b^u-^er-^ef s°he en χ^ete-t ^ti ut^a χi : e-b^u-^er-^ef p^e-m^ur-uāb s°χi-t*
[*er*]









„Wie er (Gott) nicht fehlt um ein Theilchen, welches ein Maafs richtig stellt : so kennt er keinen Unterschied zwischen dem Oberpriester der Göttin Sochit [und einem Knechte?].“


R. „sans qu'il se détournât de cent coudées pour faire sauver victimes (?) : sans qu'il sût le grand prêtre du paut (plérôme) l'ignominie de (sa conduite).“

Für diese Übertragung und Auffassung bei Revillout bietet der richtig entzifferte Text auch nicht die geringsten Anhaltspunkte dar. Zunächst sei angeführt, daß nach dem heliographisch dargestellten Originaltexte der Schreiber *tⁱ-ut^a* und nicht *er-tⁱ-ut^a* geschrieben hat. Ebenso wenig findet sich die Lesung *χi-u*, an Stelle von *χi*, wie die Umschrift bei Revillout es voraussetzen läßt. Die hinter der Gruppe für „Oberpriester“ stehenden Zeichen enthalten mit größter Deutlichkeit die bekannten Elemente für die demotische Schreibweise des Namens der memphitischen Göttin *S°χi-t* (= , cf. Gnost. Pap. Lugd. III, 12. V, 22). Bei Revillout ist seltsamer Weise dafür *paut χesef* eingesetzt und dadurch natürlich der wahre Sinn vollständig verkannt worden. Das Wort *χ^ete-t* soll außerdem *cent coudées* und *χⁱ victime (?)* bedeuten. Auch dies sind zwei neue Unmöglichkeiten.

Zunächst bedeutet χi ($= \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$) so viel als das hieroglyph. χa , χai , χi (BW. 1022. 1027) und das kopt. 𐩈𐩢 , d. h. ponderare, metiri, appendere, oder der Zahl nach das Maafs eines Quantum bestimmen. Genau dieselbe Gruppe kehrt in denjenigen demotischen Kontrakten wieder, in welchen es sich um Getreide und Feldmaafse handelt, obgleich auch darin Revillout diesen klaren Sinn verkannt hat, in dem er an Stelle von mesurer ganz verschiedene Übersetzungen (verser, fixer, limites) eintreten läßt. Die nachstehende Formel, auf zurück zu erstattendes Getreide bezüglich, lautet: *su- χi -u su-fi-u su-suh-tu ϵn ϵt p ϵk -r ϵt* „sie sollen es vermessen, sie sollen es tragen, sie sollen es aufhäufen (𐩈𐩢𐩣𐩣 , 𐩈𐩢𐩣𐩣) in die Hand deines Agenten,“ wogegen bei Revillout (Nouv. chrest. dém. pag. 121 fl.) „étant versés, étant portés, étant payés en la main de ton agent.“ An einer anderen Stelle (l. l. pag. 158, col. 1) heifst es: *ϵr χi -t ϵf ϵ p-su ef-uāb* ($= \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$) „bei seiner Vermessung sei das Getreide reines,“ wofür bei Revillout die Übertragung: „a fixé avec moi en froment pur.“ Auch in Bezug auf vermessene Feldstücke findet derselbe Ausdruck χi seine Anwendung, wie z. B. (l. l. 119) in *pet-a ϵnt ϵ nef- χi -u nef-hin-u s χa hr* „dein Haus, dessen Maafse (und) dessen Nachbarn oben beschrieben worden sind“ ($= \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$), bei Revillout: „ta maison que ses limites ses voisins écrits ci-dessus.“ In einer gleichen Auffassung findet sich das Wort χi in der Verbindung *āu- ϵn - χi* ($= \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$) vor (l. l. pag. 159, 1^{re} col.), um das „Anwachsen (kopt. 𐩈𐩢𐩣) oder den Überschufs des Vermessenen“ bei einem Terrain von bestimmter Gröfse anzuzeigen. Revillout setzt dazu als Übertragung „productions.“ Unsere Stelle *t'-ut ϵ χi* ($= \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$) kann somit nicht die Bedeutung von faire sauer victime (?) haben, sondern darf allein durch „veranlassen, dafs in rechtem Zustande ein Maafs sei,“ dafs ein Maafs richtig sei, übertragen werden.

Das seltene Wort $\chi^{\epsilon te-t}$ fafst Revillout als das von mir im W. 1144 angeführte $\chi^{\epsilon te-t} = \text{𐩈𐩢𐩣𐩣} \text{𐩈𐩢𐩣𐩣}$ auf, d. h. als Bezeichnung eines Feldmaafses von 100 \square Ellen. Allein das Deutzeichen des Hausplanes 𐩈𐩢𐩣𐩣 fehlt an unserer Stelle und ist durch 𐩈𐩢𐩣𐩣 , das Deutzeichen für alle Vierfüfser, ersetzt. Dasselbe Wort tritt uns in dieser Schreibweise an einer Stelle der demotischen Thierfabeln entgegen, in welchen es (S. 20 in der ed. R.) in folgender Verbindung auftritt: *tu-i t ϵ lh (𐩈𐩢𐩣𐩣) ϵn $\chi^{\epsilon te-t}$ ϵr hr ϵ p-rā ϵr -f-nau ϵr hr ϵ -i ϵm -k ϵ ti p-nau ϵr hr ϵ -t.* „Ich bin ein zu unbedeutendes Ding vor dem Angesichte des Sonnengottes, als dafs er auf mein Angesicht schauen sollte wie nach Art des Schauens auf dein Angesicht.“ In der nicht stichhaltigen Übersetzung dieses Satzes bei Revillout („Je suis petit de taille devant le soleil. Il voit ma face comme la vue sur toi“) ist dem fraglichen $\chi^{\epsilon te-t}$ die Bedeutung von „taille“ beigelegt und in einer Note dazu auf eine ähnliche Formel *tef-t ϵ lh ϵn š ϵ ti-t* verwiesen worden, als ob $\chi^{\epsilon te-t}$ und š ϵ ti-t, von der gemeinsamen Wurzel š ϵ t, 𐩈𐩢𐩣 , „couper, tailler“ abzuleiten und darum identisch seien. Das ist schlechterdings unmöglich, da eine Form wie $\chi^{\epsilon te-t}$ natürlicher

Weise eine Wurzel χ^t , aber nicht δ^t , $\delta^o t$ voraussetzt. $\chi^{te-t} =$ , nach seiner demotischen Schreibweise, führt auf einen Stamm  χt ,  χt , dessen Grundbedeutung „lostrennen“ sich in Wörtern wie χ^t „abschneiden“ (, , Holzstück (, Stück, Theil (, Feldstück (, und in der reduplicirten Gestalt $\chi t t$ zur Bezeichnung der Vorstellung „loslösen, lostrennen,“ daher mit $^e r$ construiert, auch „fernhalten von“ nachweisen läßt, (s. BWS. 973 fl.). Im Koptischen kehrt derselbe Stamm in Ⲭⲓⲧⲏⲩⲓⲥ ⲉⲛⲉ excoriare pellem a capite ad pedes, atteri, consumi, rejicere cum impetu, vetustate consumi, ⲙⲉⲛⲉⲩⲓⲧⲏⲩⲓⲥ ager demessus wieder. Auch in χtu , kopt. Ⲫⲟⲩⲏⲩⲓⲥ „der Schlauch,“ eigentlich wohl „die abgezogene Thierhaut“, scheint er sich wieder zu finden.

In dem vorher angeführten Beispiele aus den Thierfabeln kann χ^{te-t} kaum etwas anderes als Stück, Theil, ganz wie im Hieroglyphischen  Ω (l. l.) bedeuten. Die Worte $t^e l l^e e n$ χ^{te-t} erhalten dadurch den durchaus zutreffenden Sinn: „ein unbedeutendes Stück oder Theilchen, Ding,“ und derselbe Sinn paßt vortrefflich auf die Stelle im Liede vom Harfenspieler $e n b u^e r^e f^e s^o h e$ (zu vergl. Moschion-Verse) $e n \chi^{te-t} t^i u t^a \chi i$ „indem er nicht irrt um ein Theilchen, welches veranlaßt, daß ein Maafs richtig sei,“ woran sich im zweiten Satzgliede die Worte knüpfen: „indem er keinen Unterschied kennt zwischen dem Oberpriester der Göttin Sohit [und einem Knechte oder ähnliches], oder, mit Bezug auf $e \dots$, $e \dots$: wenn oder wie er nicht irrt \dots , so macht er andererseits R. U. u. s. w. Die Übertragung „einen Unterschied kennen zwischen \dots “ gründet sich auf den nicht seltenen Gebrauch des Verbs $r^e \chi$ „wissen, kennen,“ mit einem danach folgenden $^e r$, eigentlich „mehr oder besser kennen als,“ daher keinen Unterschied kennen. Da die angeführten Eigenschaften unwillkürlich an Gott den Barmherzigen und Gerechten erinnern, so liegt es nahe in dem gleichen Pronominal-Subjekt, welches in den beiden Halbversen zu Tage tritt, nicht etwa eine Beziehung auf den Sänger, sondern auf $p-n^u t r$, den Gott, von dem ja unmittelbar vorher im 85. Verse die Rede war, heraus zu erkennen. Und darauf beruht meine Auffassung der Revillout'schen gegenüber, die an Kühnheit alles bis dahin dagewesene übertrifft.

87. Vers. $e m-s a p^e n t-s u-ä n-t^e f n^i b^e-t n^e f^e r t^e-n^e m i-t : e m-t u-f-t^i t^a t^a-f^e r t^e f-s^e f i$ []

„Nachdem sie ihm später alles zum Abschlachten herbeigebracht haben : damit er den Kopf davon seinem Messer überliefere [weiß er nicht zu schlachten].“

R. „Après qu'on l'eut amené, son seigneur, au billot de supplice : pour donner sa tête pour son immolation [il vient].“

Ich lese deutlich die Zeichen $n^i b^e-t n^e f$ „omnia illi,“ aus dem bei Revillout mit mißverständlicher Auffassung ein $n^i b^e-f$ „sein Herr“ entstanden ist. Wie sollte man es aber dann erklären, daß nach dem Accusativ $^e f$ noch eine Apposition $n^i b^e-f$ folgt? Das wäre eine poetische Lizenz, die vielleicht in einer modernen Dichtung erlaubt wäre, aber nicht in einer altägyptischen. Es handelt sich einfach um die Abschlachtung von für die Küche bestimmten Thieren, — nach dem Inhalt des 83. Verses hat ja der faule Sänger das Amt eines Schlächters übernommen, — aber durchaus nicht um

die Köpfung seines eigenen Herrn, woran bei Revillout so außerordentlich wichtige historische Schlüsse geknüpft werden.

88. Vers. *°m-tu-f-°f-χ°rp °n am ef °r-ḥā-t-°[f] : e-b°-°r-r°χ-fp°-qi-°n-p°si*

„Er soll vorher gespeist haben. Das Fleisch ist vor ihm : ohne dafs er die Kunst zu kochen versteht.“

R. „pour être des premiers à manger viande par devant : sans savoir la combustion.“

Eine einfache Prüfung des Textes führt sofort auf die Unzulänglichkeit der Revillout'schen Auffassung. *°r-χ°rp* heifst allerdings wie das gleichbedeutende kopt. *ⲡⲣⲱⲡⲏ*, *ⲡⲣⲱⲡⲏ*, *primum esse*, aber viel häufiger *primus facere*, *praevenire*, daher auch geradezu so viel als im Lateinischen *prius*, *antea*, so in *ⲁⲑⲡⲣⲱⲡⲏ* *ⲏⲱⲩⲱ*, *prius promisit*, *ⲏⲱⲩⲱ*, *praecessit*, *ⲏⲱⲩⲱ* *prius sumsit*. Wie man sieht entspricht diese Construction durchaus der demotischen *°r-χ°rp °n am* d. h. *prius manducare*. Er soll kochen, nachdem er selber vorher gegessen hat. Das Fleisch liegt bereit, aber „er versteht nicht die Kunst (wörtlich: die Art und Weise, *ⲉⲙ-*) zu kochen“ (*p°si*), welche Grundbedeutung auch dem abgeleiteten koptischen Verb *ⲙⲥⲥⲱⲩⲱ*, *eigen* ist. Es ist mir unverständlich, was Revillout zu der Auffassung seines „combustion“ geführt hat, während es doch viel näher lag bei dem Fleische an das Kochen desselben zu denken.

89. Vers. *°f-t°t° °r Us°-t °m-sa u°š k° : e n°[] p°-ām°nt °n °nt[]*

„Wenn er nach Theben geht, in Folge eines grossen Mangels : so [] die [] auf der Westseite (zu) denen, welche [].“

R. „Il va à Thèbes sans vergogne (élévation = dignité) : tandis qu'ils remplissent les portes de l'Amenti de ceux qui [furent ses compagnons].“

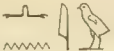

Revillout hat auch hier mehr gesehen, als dasteht und was wirklich dasteht zum Theil verkannt. Der Text trägt die deutlichsten Spuren der Präposition *°m-sa*, an deren Stelle bei Revillout irrthümlich *°n* eingesetzt ist, um ein *°n u°š* mit der Bedeutung „ohne“, *sans*, zu bilden. *K°* heifst ausserdem niemals *vergogne*, so weit mich die Texte belehren haben. In diesem Falle würde das Deutzeichen für das Schlechte, Üble sicher nicht gefehlt haben. Von allen Ergänzungen bei Revillout zeigt sich auf der heliographischen Tafel keine Spur.

90. Vers. *e at-t°-f °r ḥ°s ef-°r-m°tr° °n-m°-u[] : °n-ef °n t°na*

„Indem sein Rücken einem Gesange zugekehrt ist, wird er dadurch bezeugen [der Gesellschaft?], dafs er nicht stümperhaft sei.“

R. „étant son échine pour chanter. Il témoigne de ces choses : il n'est pas gêné (honteux).“

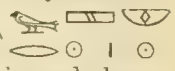
Die Lücke hinten *°n-m°-u* ist bei Revillout unbeachtet gelassen, desgleichen steht im Text nicht *ef-m°tr°*, sondern die Form des Futurums: *ef-°r-m°tr°*, d. h. „er wird bezeugen.“ Es ist eine ächt ägyptische Anschauung den gegen eine Person oder eine Sache gekehrten Rücken als ein Zeichen der Abneigung gegen dieselbe aufzufassen (cf. oben Vers 72 *t°i at-t°-f °r ḥ°s*, also fast gleichlautend). Der Sänger geberdet sich nämlich hochmüthig, um über seine eigene Schwäche (*t°na* kopt. in *ⲟⲩ* *ⲏⲱⲩⲱ* wie hieroglyph. *humilem*, *depressum esse*) zu täu-

schen. Daß $^e n - e f$ (= ) ein Coniunctiv ist, lehrt die demotische Syntax. Im Indicativ würde die Stelle participial $e ^e n - ^e f$ (= ) gelaute haben.

91. Vers. $\chi ^e r - ^e r - u \ p ^e - m ^u r \ t ^o t ^o : e f - s ^a u r \ \chi ^e n \ n ^e n t \ [\ e] - b ^u - ^e r - ^e f - t u n - [s]$
 „Thun sie fortwährend : der Herr kommt! : indem er unter den [Leuten?] trinkt, so erhebt er sich nicht.“

R. „Quand ils firent le chef s'en aller, il but parmi ceux qui [le liaient], il ne se leva pas.“

Wie meist alles Übrige, so leidet auch die Erklärung dieses Verses an der größten Unwahrscheinlichkeit. Über $\chi ^e r$, kopt. $\mu \alpha \rho \epsilon$, habe ich oben bereits weitläufig gesprochen. „Ils firent l. ch. s. a.“ könnte im Demotischen nur $t ^i - u \ t ^o t ^o \ p ^e - m ^u r$ gelaute haben. Man thut, d. h. man giebt durch Zeichen zu verstehen, daß der Herr ankommt. Mit Trinken beschäftigt kehrt er sich nicht daran, d. h. er steht nicht auf zum Zeichen der schuldigen Hochachtung. Die Ergänzung bei Revillout „le liaient“ ist ein gefährlicher Mißbrauch des Erlaubten, besonders der Absicht gegenüber, aus einem Texte herauslesen zu wollen, was gar nicht darin geschrieben steht.

92. — 93. Vers. Die beiden folgenden Verse, welche den Schluß des Papyrus in seinem gegenwärtigen Zustande bilden, weisen so unheilbare Lücken auf, daß an eine zusammenhängende Auslegung derselben nicht zu denken ist. Es sei jedoch erwähnt, daß die im 92. Verse enthaltenen Worte $^e n \ u r š \ n ^i b ^e - t$ (= ) „zu jeder Stunde (?)“ bei Revillout fehlerhaft umschrieben: $e n \ t e š \ n o f r e$ und ebenso fehlerhaft durch „en bon ordre de toute fête“ übertragen worden sind. $U r š$ (s. BW. I. S. 339) ist ein Verbum, das die Grundbedeutung „die Zeit mit Wachen hinbringen“ in sich trägt. Die substantivische Ableitung hat sich getreu im kopt. $\sigma \rho \rho \mu \epsilon : \sigma \tau \epsilon \rho \rho \mu \iota$, *vigilia*, erhalten. Nach einzelnen Stellen im gnostischen Papyrus von Leiden (V, 3. XIV, 19. XVIII, 37 u. a.) wird sie mit Zahlzeichen verbunden, die auf eine Zählung nach Art der Stunden hinweisen.

Meine Studie sei hiermit abgeschlossen. Sie wird den Männern der Wissenschaft, welche dem Demotischen ihre Aufmerksamkeit zugewendet haben, die Gelegenheit bieten, sich über das Verhältniß der französischen und deutschen Bearbeitung des Poème satyrique offen auszusprechen. Im Einzelnen kann ich mich geirrt haben, im Großen und Ganzen hege ich, bei aller Bescheidenheit, die volle Überzeugung, das Richtige getroffen und für die künftigen Untersuchungen der Textkritik des Gedichtes die eigentliche Grundlage geschaffen zu haben.

Als Anhang lasse ich die fortlaufende Übersetzung nach der Revillout'schen und nach meiner eigenen Auffassung folgen, um die Übersicht des Zusammenhanges zu erleichtern und den Lesern die Gelegenheit zu bieten, sich über die Zulässigkeit der historischen Folgerungen, welche der französische Gelehrte aus dem vorausgesetzten Inhalt des Poème satyrique gezogen hat, (S. 11 fl. der Einleitung) ein selbständiges Urtheil zu bilden. Ich fürchte, daß sich auch nicht eine einzige Stelle in dem trockenen und gedankenarmen Poëm vorfinden wird, welche eine Anspielung auf geschichtliche Ereignisse enthielte.

Das Gedicht vom Harfenspieler.

Fortlaufende Übertragung

nach Brugsch.

nach Revillout.

ERSTER THEIL.

- | | |
|--|---|
| 1, a. | |
| — b. indem es, siehe, keine Stummheit ist. | |
| 2, a. [Es war] derjenige schlecht, welcher ihn schulte, | Est-ce qu'il n'est pas digne de châtimement celui qui lui a donné un enseignement |
| — b. (etwa) schlecht, wie er, derjenige ist, welcher [ein Schwein?] salbt. | mauvais, celui qui l'a habité. |
| 3, a. [Das ist das] Aussehen des schmutzigen Sängers: | A son mode de supplication impure, |
| — b. Es verzieht sich sein Gesicht (sobald) sein Gesang [beginnt]. | à ses contorsions de visage, à ses paroles |
| 4, a. [Ein Blinzeln] mit dem einen, ein Schielen mit dem andern, | A ses chants faits pour des bonnes d'enfants ou d'autres cliques? |
| — b. also (ist) das Sehen mit seinen beiden Augen. | Voyez l'incertitude |
| 5, a. [Der Schleim] seiner Nase (sitzt) an seinen beiden Armen, | De cet homme, qui retient son souffle à deux mains. — |
| — b. gleichwie (an den Armen) dessen, welcher eine Eidechse trägt. | Courage! toi qu'on prendrait pour un lézard! — |
| 6, a. [Wie er] abgewiesen wird mehr als ein Apfel, | La débauche a donc brisé ce misérable! |
| — b. wenn er verdorben ist, von dem [nach ihm] verlangenden, | Il est dans la perdition, prêt à passer. |
| 7, a. [so ist auch er schlecht] von Geschmack in Wahrheit. | Il ne nous rompra plus la tête en vérité, |
| — b. Seine Stimme ist sehr laut, | en élevant la voix beaucoup |
| 8, a. [aber indem sie abscheulich klingt] für einen Kenner, | Il est trop abattu pour pouvoir |
| — b. so bleibt der Gesang dem Herzen fern. | chanter. — Haut le coeur! — |
| 9, a. [Er arbeitet] mit beiden Händen, | Mais voilà qu'il étend les deux mains |
| — b. ohne daß er den Zusammenklang mit der Harfe trifft. | sans parvenir à joindre sa harpe. |
| 10, a. | Il est affaîssé sur le sable. |
| — b. Abscheulich ist [der Gesang] seiner ganzen Weise nach. | Est abattu tout son aspect . . . |
| 11, a. [Das ist das Geklapper] von Wurf-schaukeln, | Vient, au milieu des tambours de basque, |
| — b. der Tod, welcher beim Leibschmerz auf der Lauer steht, | la mort douce du flux du ventre. |
| 12, a. [ein Reden] im guten Jahre von der Hungersnoth. | — Il ne faut pas prononcer, à la bonne venue de son jour d'humiliation, |

Nach Brugsch.

- 12, *b.* Ein kläglicher Gesang für [den fröhlichen Zuhörer
13, *a.* ist unpassend] als ob man
— *b.* beim Bau für die Göttin Mut das Steuer-
ruder führen wollte.
14, *a.* [Wir schweigen von andern Gleichnis-
sen], indem wir sie nicht sagen
können,
— *b.* angesichts der Nachspürungen [danach
zu ungelegener] Stunde.
15, *a.* [Er zeigt] alles, was schlecht ist.
— *b.* Indem die Harfe abscheulich zu seiner
Stimme klingt,
16, *a.* [singt er sein Lied] um es falsch zu
recitiren.
— *b.* Das ist (wie) ein Schlag, den man auf
seinen Rücken giebt.
17, *a.* [Das Lied vom . . .] ist sein Liebstes,
— *b.* seine Wiedergabe durch ihn ein Ge-
wimmer für den Zuhörer.
18, *a.* [die Lieder der] Kindheit (?),
— *b.* auf sie hat er noch keinen Blick ge-
worfen.
19, *a.* [Seine] Compositionen (?) sind die Liebes-
lieder;
— *b.* er führt sie aus, dafs sie zu einer
Schmach werden,
20, *a.* [er vermag sie nicht richtig zu reci-
tiren],
— *b.* ihre Worte sind so verdreht wie er
selber.
21, *a.* „Der componirte Diwan, die componir-
ten Lieder,“
— *b.* zum Lachen reizt ihr Titel.
22, *a.* Das Gewimmer ist ein Misthaufen für
die Seele,
— *b.* wird die Stimme des singenden Stan-
kes gehört.
23, *a.* Das ist ein schlechtes Singen in Wahr-
heit.
— *b.* Indem er zu diesem spricht, spricht
[er von jenem].

Nach Revillout.

- un triste chant de mort.
Il faut, au contraire, remplacer la langueur
d'aspect
par la joie — au coup frappé par Maut. —
Il a prétendu que nous ne pouvions dire
une parole
à la vue des hôtes, au moment opportun.
Il a ajouté: „Parmi toutes les choses mau-
vaises,
sa harpe est plus faussée encore que sa
voix“
— Sur cela il a crié le mensonge. —
Cette attaque ils l'ont fait sur lui
Ceux qui le voient — et pour eux sa face
n'est point agréable —
s'affligent de l'entendre.
Homme qui désire ses chants de naissances,
il n'a point l'habitude de les voir de son oeil.
Quand il compose des livrets de chants de
noces,
il les fait à la façon d'un blasphème, ceux-là.
Les femmes lui ont fourni, pour extasier
les sots,
leurs dits de bonnes d'enfants.
Pour celles qui enfantent, des livrets de
chant,
— „livres de joyeusetés“ — dit leur titre:
Tristesse et malaise de coeur,
c'est l'audition de la voix de ce puant
chantant!
Chanson mauvaise, celle-là, en vérité,
pour qu'il la dise — et il a dit,

Nach Brugsch.

- 24, *a.* Wenn er verschämt im Vorhofe dasteht,
 — *b.* so läßt er das [Haus] hören, was er selber haßt.
- 25, *a.* Und wie ist sein Eintritt in eine vergnügte Gesellschaft,
 — *b.* bezüglich seiner körperlichen Haltung bei seinem Werke!
- 26, *a.* Nachdem er gestimmt hat, wobei sich sein Äußeres reckt,
 — *b.* als ob er wirklich ein Sänger wäre,
- 27, *a.* (und) nachdem er die Harfe ergriffen hat, um zu singen: so loben sie ihn,
 — *b.* bei sich selber sagend: Der ist bedeutend!
- 28, *a.* ohne daß Jemand weiß ob ihn ein schwerer Kummer drückt,
 — *b.* unbekannt wie [er ihnen] ist.
- 29, *a.* Nachdem er als ein Unbekannter gesungen hat, war seine Stimme abscheulich
 — *b.* so daß [man sich enttäuscht von ihm abwendet];
- 30, *a.* (denn) jeder, der den Sänger sehen will,
 — *b.* pflegt einen [fröhlichen] Tag zu feiern.
- 31, *a.* Nicht lohnt es sich der Mühe viel Worte über die Weise [des schlechten Sängers] zu machen,
 — *b.* der von Fehlern überhäuft ist,
- 32, *a.* und wer würde sich um einer Harfe wegen wegwerfen,
 — *b.* nachdem er [den Sänger] in wem entdeckt hat?
- 33, *a.* dessen Arbeit ein Schlagen, dessen Thätigkeit ein Hin- und Hergreifen
 — *b.* dessen Thätigkeit [eine stete Beweglichkeit ist],
- 34, *a.* wobei seine Finger wie eine Baumwurzel verstrickt sind,
 — *b.* ohne die Harfe [los zu lassen],
- 35, *a.* dessen Stimme wie eine Wurfschaufel klingt,

Nach Revillout.

- Se tenant debout, sale, sur le dromos
 faisant entendre sa voix à ceux qui l'abhorrent.
- A aller aux fêtes semblablement, quoi
 devant lui en fait de gloire à recueillir,
- Pour qu'il y joue, ayant sa face tournée
 comme elle est? — C'est un chanteur, en vérité, celui-là,
- Pour qu'il porte la harpe afin de chanter à ceux-là
 qui savent que c'est une grande chose,
- (Bien qu'ils ne sachent pas combien difficile est cette tâche,
 faute de reconnaître ce qui est à faire),
- Pour qu'il chante, ne le reconnaissant pas lui-même, avec sa voix cassée! —
- en sorte qu'il s'en vont . . .
- Celui qui le verra, quiconque, chantera aussi,
 s'il fait un bon jour,
- Sans être propre à faire de riches compositions. — N'est-elle pas de la sorte toute sa méthode, à lui?
- Il fait faute sur faute.
- Qui donc le repoussera loin de sa harpe?
- Il en use pour qui
- Sur demande? — S'en est allée en fumée sa gloire,
 s'est dissipée sa gloire — et cependant.
- Ses mains s'attachent au nun:
 elles ne se séparent pas du ben (la harpe): est-ce que
- Sa voix n'est pas à chanter sur le *χαι* (le tambour de basque)

Nach Brugsch.

- 35, *b.* wenn man mit dem Holzpflöck [darauf schlägt]?
 36, *a.* Seine Untugenden, für einen Sänger sind größer
 — *b.* als das meine Feder es schriftlich [zu sagen vermöchte],
 37, *a.* weil er reicher an gründlichen Fehlern ist
 — *b.* als meine Worte über den Mann [es schildern könnten].
 38, *a.* Die Herrin von Aschur
 — *b.* ward zornig auf ihn. In ihrer Gestalt als mächtiger [Geier]
 39, *a.* ward er von ihrer Kralle geduckt. Er befand sich unter ihrem Schrecken,
 — *b.* als sie gegen ihn einen Schlag ausführte.
 40, *a.* Er trägt zum zweiten Male keine Harfe mehr
 — *b.* zur Genugthuung [der Bewohner?] Ägyptens.
 41, *a.* Es müht sich sein älterer Bruder ab, der sich mit dem Leichnam belastet,
 — *b.* indem er mit Reinem Unreines ausfüllt.
 42, *a.* Wahrlich, Horus ward zornig gegen ihn
 — *b.* und er fiel dem Schlage des Isissohnes anheim.
 43, *a.* Wenn man ihm den Namen Horut'a gegeben hat,
 — *b.* so wäre Kuppler sein richtigerer Name gewesen.

Nach Revillout.

- avec le Smu, exaltant, en clameurs
 élevées, ses turpitudes:
 „Chantez d'après mes écrits. Celui qui fait cela
 S'écarte de toute faute absolument.“
 — Ces choses, il les dit, cet homme! —
 La dame d'Aseru l'a frappé,
 en sa forme de vautour immense.
 Il a donné tête baissée en ses serres. — Il est sous sa terreur . . . —
 Et elle ne cesse de redoubler ses coups! —
 Il ne portera plus la harpe encore sic, de nouveau sic, —
 à la satisfaction de tous les gens d'Égypte.
 — Saluez ce grand frère qui va charger la tombe!
 Elle sera pleine d'un mauvais prêtre!
 — Frappez sur lui en vérité!
 Il s'en va sous l'arrêt fatal du frère d'Isis! —
 Ils lui ont donné pour nom: Hor-ut'a
 l'impur. — C'est un nom juste. —

ZWEITER THEIL.

- 44, *a.* Ein Gesang, komponirt von der Hand des Vorstehers der Göttin Mut,
 — *b.* Loblieder auf die Königin Ägyptens enthaltend,
 45, *a.* das ist thatsächlich ein komponirter Gesang,
 — *b.* weil er zu denen gehört, die sich nicht von der Lehre entfernen.
 46, *a.* [Es sorgt der Schüler für] alles, was zum Schreiben gehört,
 — *b.* damit es bereit sei, um den Zwecken zu dienen.
- Chantez un hymne de louange à Maut,
 la déesse régente d'Égypte!
 Chantez un hymne en vérité! —
 Celui-là ne retournera plus à enseigner
 Pour faire valoir toutes ses pièces,
 leur succès, leur gloire, Pour répandre l'injure. —

Nach Brugsch.

- 47, *a.* [Er beschäftigt] sich mit seiner Arbeit.
 — *b.* Ist er fertig, so lobt man ihn gar sehr.
- 48, *a.* [Er] seufzt [bei einer Schwierigkeit],
 wenn er in Unkenntniß bleibt,
 — *b.* wenn er nicht den rechten Weg eingeschlagen hat.
- 49, *a.* Manches wüßten wir [in Bezug auf]
 seine Arbeit zu lehren, um seine Leistung zu regeln,
 — *b.* insofern er sein Ziel tadellos erreichen will.
- 50, *a.* Das Repetiren beim Lernen ist eine Hauptsache.
 — *b.* Werthlos ist die Wiedergabe der Worte,
- 51, *a.* wenn es so geschieht, daß der es thuende nicht weiß,
 — *b.* hat er etwas gelernt oder nicht,
- 52, *a.* einem Schwätzer gleich, der seinen Verstand besitzt,
 — *b.* ohne treffend antworten zu können,
- 53, *a.* (oder) wie ein Narr, der ein Buch besitzt,
 — *b.* in welchem sich alle Weisheit befindet,
- 54, *a.* der nichts zu singen weiß, was [erfreuen könnte], mit Ausnahme von Einem,
 — *b.* seit seiner vollendeten Geburt an,
- 55, *a.* (nämlich): „Ich bin hungrig, ich möchte trinken!
 — *b.* Giebt es nicht etwas zum Speisen?“
- 56, *a.* Welch ein Mensch ist das! um gleich zu kauen,
 — *b.* sobald er Fleisch vor sich sieht.
- 57, *a.* Er lugt nach Blut aus, mehr als eine Fliege,
 — *b.* welche herbeifliegt, sobald sie ein Aas erblickt hat.
- 58, *a.* Sollte er eine Witterung haben, so bleibt er 4 Tage hindurch wach,
 — *b.* und hat er etwas erspät, so bekleidet er sich.
- 59, *a.* Ruft man ihm zu: „Fleisch ist an dem allerschmutzigsten Orte da!“

Nach Revillout.

- Je la connais, sa gloire. —
 Il a terminé tout cela absolument.
 Il rugit, cet homme qui ne saurait. —
 Il ne sera plus sur ce chemin. — Est-ce que
 Nous ne connaissons pas assez sa gloire pour avoir notion de ce qu'il fait?
 — Pour ne pas être couvert d'opprobre, il a pris les devants à cause de cela.
 Il y a abondance, dans ce garçon, d'érudition, d'outrecuidance:
 pas de puissance par la parole.
 Pour qu'elle soit telle qu'il l'a fait, il ne sait pas. —
 Il a la science — il n'a pas
 La matière d'ouvrir la bouche: il a un coeur
 qui ne peut se porter au bien.
 A la façon d'un sourd, il a rempli un livre
 dans lequel tout enseignement est renfermé:
 Mais il ne sait pas de chansons — si ce n'est une,
 depuis l'enfantement qu'on a fait de lui:
 „J'ai faim. — Il faut que je boive. —
 Est-ce qu'il n'y a pas quelque chose à manger?
 Qu'y a-t-il donc à mastiquer?“
 Devant lui il voit de la viande:
 Il rêve au sang: — avide plus que la mouche
 qui s'élance à la vue de l'ordure, —
 Il saura cela quatre jours d'avance: — il veille, —
 il voit les mets, — il s'habille:
 — On lui a parlé de viande! — dans les lieux de toute honte,

Nach Brugsch.

- 59, *b.* so bedankt er sich mit der Harfe vor sich,
 60, *a.* denn er empfindet keinerlei Scheu vor allerlei Gerüchen des Abtrittes,
 — *b.* er, ein unreiner Mensch für seinen Nächsten.
 61, *a.* Sollte er, weiter, Milch und Fleisch in seiner Nähe entdeckt haben
 — *b.* und tritt er zur Begrüßung ein, so wird er nicht eingeladen zuzugreifen.
 62, *a.* Nachdem er an die fröhlichen Gäste die Worte gerichtet hat:
 — *b.* „Ich kann nicht singen, wenn ich hungrig bin,
 63, *a.* ich kann nicht die Harfe mit meinem Gesange begleiten,
 — *b.* ohne den Durst gelöscht zu haben: so wird Brot zur Milch bestellt.
 64, *a.* Nachdem er die Milch für zwei, das Fleisch für drei,
 — *b.* die Brote für fünf genossen hat, ist man entsetzt.
 65, *a.* Da die Harfe eine Bürde für seine Seele ist,
 — *b.* so gleicht sie der Last eines Leichnams.
 66, *a.* Nachdem er Ursach ist, daß dieser oder jener
 — *b.* und beim dritten Male alle zusammen ihm zurufen: „Singe!“
 67, *a.* und wenn er begonnen hat die Harfe zu erfassen nach einem Rausche,
 — *b.* so zeigen sich alle Fehler an ihm.
 68, *a.* Indem er singt, ihr Obertheil nach dem Erdboden zu gekehrt,
 — *b.* von dem, was die Getränke sind, giebt das mangelnde Brot Veranlassung auch davon zu reden.
 69, *a.* Hat er sie umgekehrt nach ihrer Handseite, so singt er von Neuem,
 — *b.* (diesmal) von den Untugenden der Weiber.
 70, *a.* Wenn er begonnen hat seine volle Thätigkeit zu entwickeln,
 — *b.* so singt sein Mund seine Fabel.

Nach Revillout.

- il y est: — avec la harpe par devant.
 — Il n'a pas de rassasiement: — c'est tout un gouffre que la gorge
 de cet homme, qui déshonore ses confrères!
 Après qu'il a reconnu qu'il y a du vin, de la viande,
 il faut qu'il aille à ceux qui ne l'ont pas invité:
 Qu'il parle avec les convives: —
 „Je ne puis chanter: — J'ai faim.
 Je ne puis porter la harpe pour chanter,
 sans avoir bu, mangé!“ — „Du vin! — apportez! —
 Pour qu'il boive le vin comme deux, qu'il mange la viande comme trois,
 le pain comme cinq“ — si on ne lui dit rien.
 La harpe est trop lourde pour son coeur:
 celui est un fardeau écrasant.
 — En sorte qu'il leur fait lui crier encore:
 — „Trois coups pour un dit de chanson!“
 — Il a l'habitude de porter la harpe pour s'énivrer,
 en montrant en lui toute espèce de vices.
 Il chante, pour cela, sur le sol,
 vers ceux qui ont la bouteille en main: —
 „Servez! De la nourriture, dites donc!“
 Il se tourne de ce côté: il sait chanter
 les turpitudes des brocs.
 Il a coutume d'enfler sa gloire:
 sa bouche dit ses prouesses:

Nach Brugsch.

- 71, *a.* Bedeutungslos sind seine Worte als Zeugnisse seiner Leistung.
 — *b.* Kräftig ist (zwar) seine Stimme, kräftig die Harfe,
 72, *a.* (doch nur) um seine Leistung zu schädigen. Der Ton seiner Stimme
 — *b.* reicht hin, um von dem Sänger sich abzuwenden.
 73, *a.* Schamlosigkeit ist bei ihm Schönheit,
 — *b.* noch hat man damit nicht begonnen ihm das klar zu machen.
 74, *a.* Man empfängt ihm in keinem guten Hause,
 — *b.* wegen der Menge seiner Untugenden.
 75, *a.* Hat er gefastet, so stellt er seine Harfe hin,
 — *b.* ist er vollgepfropft, so schleicht er sich fort,
 76, *a.* um die Stunde seines Auftretens verstreichen zu lassen.
 — *b.* Nicht [leidet man seine Abwesenheit, er wird gesucht].
 77, *a.* Da steht er mit einem unsauberen Barte,
 — *b.* sein Herz [bekümmert, weil man ihn geholt hat].
 78, *a.* [Er gleicht] der Göttin Tafnut in Bezug auf die [Erscheinung] von Neuem.
 — *b.* Verborgen [zu sein zieht sie vor].
 79, *a.* Er gleicht dem, was dem Gotte Harsaphes eigen ist,
 — *b.* von [dessen] Hand
 80, *a.* Er macht sich den Berg zu einer Wasserfahrt,
 — *b.* (und) bis zu seinem vollendeten Tode hin [begeht er albern Zeug].
 81, *a.* Noch will ich einiges über seine unbrauchbaren Eigenschaften bemerken.
 — *b.* Zahlreicher sind sie als der Schmutz.
 82, *a.* Er macht sich zum Diener (?) in einer Nekropolis aus alter Zeit,
 — *b.* (oder) in dem Hause der Wissenschaft (?) zu Panopolis,

Nach Revillout.

- Pas ses chants. — Est-ce qu'on ne se contente pas de sa gloire? —
 Faites aller sa voix: — faites aller la harpe: —
 Pour mettre à mal sa gloire, parlez devant lui de lui imposer de chanter.
 Honte et conscience de soi,
 on n'a pas l'habitude de mettre cela en son oeil!
 — On ne le reçoit plus dans le lieu où il se rend,
 dans la multitude de ses turpitudes.
 A jeun, tenant la harpe: —
 il s'attarde: — puis il s'en va:
 En sorte qu'il fait passer l'heure de dilater le visage
 on ne l'accueille plus dans l'ignominie de son abjection.
 En sorte qu'il se tienne debout à moduler ses chants — sans se laver —
 et le coeur pire encore que l'aspect. —
 La déesse Tafnut, sur la montagne, ne tarde pas savoir
 le secret des coeurs —
 À la façon de celui qui appartient à Harséfi,
 la main dans le sang, il a troublé l'Égypte.
 Il a mis la montagne en lutte
 jusqu'à la mort qu'il fait Est-ce que
 Je ne disais pas cela sur les calamités qu'il a produites:
 „elles sont nombreuses plus que celles des réprouvés.“
 Il a fait un royal moment pour l'Amenti,
 moment de massacre pour la maison de la science de Panopolis.

Nach Brugsch.

- 83, *a.* (oder) er verdingt sich als Schlächter-
gesell:
— *b.* ich könnte nicht beschreiben, was er
[in dieser Eigenschaft] thut.
- 84, *a.* Auch ist es nicht werth über die Zunge
gebracht zu werden
— *b.* [und wo] würde man jemals erlauben,
es zu wiederholen?
- 85, *a.* Geht es ihm gut, so thut er wie die,
welche glücklich sind: wie es Gott
gefällt!
— *b.* Tritt ein Leid an ihn heran, [so war
Gott ungerecht],
- 86, *a.* Er, der nicht irrt um ein Theilchen,
welches ein Maafs richtig stellt,
— *b.* und keinen Unterschied zwischen dem
Oberpriester der Göttin Sochit [und
einem Knechte?] kennt.
- 87, *a.* Nachdem man ihm später alles mögliche
Schlachtvieh herbeigebracht hat,
— *b.* um mit dem Messer den Kopf abzutren-
nen, [so versteht er es nicht abzu-
schlachten].
- 88, *a.* Er soll vorher gespeist haben. Fleisch
liegt vor ihm,
— *b.* aber die Kochkunst versteht er nicht.
- 89, *a.* Wenn er vor übergroßer Armuth nach
Theben geht,
— *b.* so [gehören] die Bewohner der westli-
chen Seite zu denen, welche [er auf-
sucht].
- 90, *a.* Indem er sich bei einem Gesange weg-
wendet,
— *b.* wird er [der Gesellschaft] beweisen wol-
len, dafs er kein Stümper sei.
- 91, *a.* Giebt man fortwährend Zeichen: der
Herr kommt!
— *b.* wenn er unter den [Leuten] trinkt, so
erhebt er sich nicht.“

.
.

Nach Revillout.

- Il a fait qu'une ville entendit la voix: „Frap-
pez du glaive!“ —
je ne puis dire les choses qu'il a faites.
- Lui qui n'était pas digne de faire sortir
personne par sa langue. —
Est-ce qu'on n'a pas cherché à leur faire
entendre l'accumulation de ses indignités? —
Il a été sauvé parmi ceux qui ont été pro-
tégé par le bon plaisir de Dieu
pour ne pas souffrir
- Sans qu'il se détournât lui-même de cent
coudées pour faire sauver des victimes
et sans qu'il sût, d'ailleurs, le grand prêtre
du plérome, l'ignomie de sa conduite.
- Après qu'on l'eût amené, son seigneur, au
billot du supplice,
livrer sa tête pour son immolation, il accourt
pour être des premiers à manger viande par
devant. —
Il ne sait rien de la combustion
Il va à Thèbes sans vergogne,
tandis qu'ils remplissent les portes de
l'Amenti de ceux qui furent ses compa-
gnons.
Pliant l'échine pour chanter,
il témoigne de ces choses: il n'en est pas
honteux.
Et quand ils firent s'en aller (au supplice)
le chef,
il but avec ceux qui le tenaient enchaîné.
Il ne se leva pas“

Novum auctarium lexici sahidico-coptici.

Auctore

Agapio Bsciai.

(Continuatio).

IV.

Ἐπιπῶμῑτ (π) Occursus, Eventus, Ecc. II, 14.

Ἐπιπῶμῑτ (τ) Id. Ἐπιπῶμῑτ ἐροῦ Occursus ejus, cod. Borg. 161.

Ἐπιῶ Dividere, Rev. égypt. I, p. 101.

Ἐπιῶ Discedere, Abire, Exod. XVII, 1. — Et seq. ε Insurgere. Ἐπιπῶσῑ. Ἀπῶσῑ
ἐροι ἡσῑ ῥεπῑπῑρε ἡσῑπῑσῑε Ps. XXVI, 12. Cf. Arab. عَبَسَ.

Ἐπιῶ seq. acc. Surgere. ἡπῑρεῑ ε̅ Ἐπιῶ ἡπῑρεῑ Iob XIV, 12.

Ἐπιῶ Resurrectio, Ἀνάσῑμα, Ἀνάσῑσις, Phil. III, 10. Ἀπῶ ἡπῑρεῑ ε̅ Ἐπιῶ ἡπῑρεῑ
ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Gen. VII, 4. Cod. Paris. 44 f. 108 r.

Ἐπιῶ (τ) Resurrectio, Ἐγῑρεῑ, Ps. CXXXVIII, 2.

Ἐπιῶ — ἡπῑρεῑ Utique. Igitur, Nempe. Ἀπῶ. Ἐπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ὁπῑρεῑ
Iob XXXI, 8. 40. ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Iob VII, 13.

ἡπῑρεῑ Igitur, Ergo, Ἐπῑρεῑ, Ἀπῶ, Ὀπῑ. Iob XXXVI, 14. XXXVIII, 21. Ps. LXXII,
13. Luc. XX, 25. Gal. III, 7. Ὀπῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Luc. XX, 17; ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ
ἡπῑρεῑ ὁπῑρεῑ ὁπῑρεῑ Z. 306. Ἐπῑρεῑ Ὀπῑ. Iob XXIV, 22. e cod. Borg. 99 — Ἐπῑρεῑ Ὀπῑ
ε̅ ἡπῑρεῑ Ut quid ergo? καὶ ἡπῑρεῑ; Ecc. II, 15.

Ἀπῶ ἡπῑρεῑ Nae, Profecto, καὶ Ὀπῑ, Iob XIX, 4.

Ἐπῑρεῑ, ἡπῑρεῑ (π) Pons سج, Ἐπῑρεῑ (lege Ἐπῑρεῑ), cod. Paris. 43 f. Z. p. 420 (vide Peyr.).
Iuxta dialectum Aegypti arabicam vox سج denotat etiam aggerem, qui aquarum
impetus impedit.

Ἐπῑρεῑ seq. acc. et ε ad, Mittere, II. Cor. XII, 18. Phil. II, 19.

ἡπῑρεῑ seq. ἡπῑρεῑ Vocare, Arcessere, Act. XXIV, 24.

Ἐπῑρεῑ cc. suff. Suscitare, Rom. IX, 17.

Ἐπῑρεῑ et ἡπῑρεῑ seq. acc. et ε, Assimilare, Imitari, Marc. IV, 30. I. Cor. XI, 1.

ἡπῑρεῑ cc. suff. seq. ε, Id. Deuter. III, 13.

ἡπῑρεῑ seq. ε Assimilare. ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ε̅ ἡπῑρεῑ ε̅ ἡπῑρεῑ Is. XL, 18.

Ἐπῑρεῑ (π) Divinatio, Similitudo, Ὀπῑρεῑ, Ὀπῑρεῑσις, Is. XVI, 7. Ezech. XXVIII, 12.

Ἐπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Ὀπῑρεῑ Ὀπῑρεῑ Deuter. V, 8.

Ἐπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Figurari, Ἀναπῑρεῑ. Ἀπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Ὀπῑρεῑ Sap. XV, 17.

Ἐπῑρεῑ, ἡπῑρεῑ Ala, Pinna, Lev. XI, 10. Ecc. X, 20.

Ἐπῑρεῑ et ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Plumescere, Ἐπῑρεῑ. Is. XL, 31. et in alio cod. Borg. ἡπῑρεῑ
ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ.

Ἐπῑρεῑ ε̅ραῑ cc. suff. Allidere, Ps. CI, 11.

Ἐπῑρεῑ (π) — ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Cornu producere, Ps. LXVIII, 32.

Ἐπῑρεῑ seq. acc. Assuescere. Ἐπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ε̅ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ε̅ ἡπῑρεῑ an Assuesce
filios tuos ad ecclesiam, et non ad cauponas Z. 576. In hujus dicti interpreta-
tione erraverunt tam Zoega loco citato, quam ceteri qui verterunt: Gustare fac
ecclesiam etc.

Ἐπῑρεῑ seq. acc. Gustare. Ἐπῑρεῑ ἡπῑρεῑ ἡπῑρεῑ Iob XII, 11. Hinc ἡπῑρεῑ.

Ταπῖ, тапеп (п) Cuminum (album) كمون, كمون, Matth. XXIII, 23. Cod. Paris. 43 f. 19 r.

Τεππα (οσ) Conterminum, حد, Pap. I. Boulaq. [? τεππα ed. Rev. p. 9; cf. ÄZ. 1875 p. 179; κетпия ÄZ. 1869 p. 145; птия ÄZ. 1870 p. 134].

Ταρ (п) Ramus, 'Ράδαμος, Arbor, Δένδρον, Iob XL, 17. Ερε пxωλῷ тако xαen πτεqот-пox ατω ἦνε пeqтар pῑαῖec Iob XV, 32. — Σκυτάλαι, Rotunda et polita ligna; Pertica; Antennae مدارى, قوايم cod. Paris. 43 f. 88 v. In compos. τῑ — sic τῑαει, τῑотαι, τῑпocε, теранс etc.

τωρε (οσ) Antenna, Pertica, Remus مقذاف, cod. Paris. 44 f. 34 r. Cf. M. тар etc.

Τρα (τ) Commissura, 'Αφή, Εφαῖαῖ εἰπῖ τρα ним мп† Eph. IV, 16. Nomen instrum. foem. generis a verbo τωρ Infigere.

Τωρε vide Peyronum.

εῖτωρη et ῑτωρε. — Εῖρετῑαxε xῑ τερῑн ε̅ пεpроот ἡпетῑτωρε xῑ тмкте ἡпетмаxмоот Iudic. V, 11, e cod. Paris. 43 f. 97 v. Cod. vero Paris. 44 f. 108 r. habet петтер-τωρη, corr. петерτωρη.

Τco — тcнτ et тcнτ (male a forma тcio pro тco), Potari, Irrigari, Gen. XIII, 10. Prov. XXVI, 16.

Τcaḥo cc. suff. seq. ε; item тcaḥε seq. acc. et ε: Ostendere, Δεικνύναι; Sapere, Συνιέναι, Ps. XV, 7. Apoc. IV, 1. Πетeqпaтcaḥε тeqψтxн ἐpoc Ecc. II, 24. Актcaḥε пек-лаoc εῖхнτε епnашῑ Ps. LIX, 5.

Τῑто Reverti, Iob VII, 7. 9. †пaтῑтои an ε̅ шорῑт Iob VII, 21.

тῑто ε̅hoλ cc. suff. et seq. acc. тῑте ε̅hoλ Reprobare, contemnere Prov. XXVI, 16. XXVII, 7. Ps. L, 19. Hebr. XII, 17.

тῑтнτ ε̅hoλ Reprobari, †тῑтнτ ε̅hoλ пῑнтнтнῑ Gal. IV, 20.

Тocεт seq. ε, exῑ Plangere, I. Reg. XXV, 1. Ezech. XXXII, 16. 17.

Тот пῑнт Assentiri, Acquirere, Εὐδοκεῖν, II. Thess. II, 12. Пῑнт тот seq. ε, Plenam fidem facere, Persuaderi. А пῑнт ἡῑшнre ἡпρωme тот ε̅роот Ecc. VIII, 11.

тот пῑнт (п) Propositum, Benevolentia, Εὐδοκία, Εὐνοία, Firma assensio, Persuasio, Πληροφορία, Eph. I, 5. VI, 7. Coloss. II, 2. Xῑ oттот пῑнт Libenter, Suaviter, 'Ηδέως, Marc. XII, 37.

xῑ тот пῑнт Complacere, Z. 507.

тнт пῑнт seq. нм Complacere cum, Gaudere, I. Reg. XXIX, 6. II. Cor. XII, 10.

Тотωт (п) Simulacrum, Idolum, cod. Borg. 150. — Hinc Пeqтаmеtoтωт (οσ) Idolorum opifex, Const. Apost. p. 252.

Таate ε̅hoλ Splendere. Аqῑω eqотox пteqpe eqῑpoto ε̅ таate ε̅hoλ ε̅mate cod. Borg., Martyr. Iac. Intere.

Тоотт cc. suff. seq. ε, Includere, Συγκλείειν. Нетῑноотe аqтооттот ε̅ пмооттот Ps. LXXVII, 62. (in cod. est аqтотнот): alius cod. ejusdem Ps. loco habet тоотте ε̅ротн.

Тωтῑ pro тωс in paῑтeтωтc: Атотῑаш мmate ἡпеш paῑте тωтῑ xῑxм пкаx тpeтпupa xῑ пaῑ Marc. IX, 3. Vide sub тωс.

тоотῑ (п) Sella, Δίφρος, пeqpмоoc xῑxм пeqтоотῑ 'Επὶ τοῦ δίφρου I. Reg. I, 9. in cod. Paris. 44 f. 109 r.





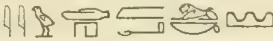


Тωш seq. нῑ quod suff. verbi sumit, Proponere, Lev. XVII, 5; seq. acc. теш I. Cor. XI, 34.

тоош cc. suff. Disponere, Perficere, Διατάσσειν, 'Εξεργάζεσθαι, Ps. XXX, 2. II. Cor. X, 13.

тош ε̅hoλ cc. suff. Praescribere, Publice scriptum proponere, Gal. III, 1.

- τις Disponi, ετις Bene dispositi, Ordinati, Num. XXXII, 27. Πετις Futurus, **الزعم**, cod. Paris. 43 f. 17 v.
- τω (π) Ordo, Dispositio, Decretum, Status, Forma externa, Exordium, Institutio, Facies, Iudicium, Πρόσωπον, Πρόθεσις, Ἀρχή, Σύστασις, Σύταγμα, Διάταξις, Κρίμα, Κρίσις, Num. IX, 14. Ps. CXVIII, 91. I. Reg. XXV, 19. Rom. IX, 11. Eph. I, 11. II. Tim. I, 9. **Α**τειμε... **ζε** πτα πτω **ω**πε **α**π **ρι**τμ **π**ρo **ε** μοοτ **π**αδῆπnr II. Reg. III, 37. **Α**ισιne **ρη** **τα**σιx **πα** οτ^{sic}σιkite **π**σατεερε **π**ρατ **ε**κ^{sic}ε^{sic}ιτ^{sic} **μ**πρωμε **μ**π^{sic}νοτε **π**ε^{sic}ταμοπ **ε** πτω **π**τεριп I. Reg. IX, 8. **Ε**ρε **πε**ρ^{sic}η^{sic}ντε **μ**π^{sic}χοεic **ρ**μ **πε**ρ^{sic}τω **ω** **ω**π^{sic}ωpп Sir. XVI, 26. **Ε**τρε^{sic}α^{sic}ρε^{sic}ρατῆ **π**σι **π**τω **μ**πει^{sic}ω^{sic}α^{sic}ε II. Reg. XIV, 20. **Π**αι **πε** πτω **π**σα^{sic}ρ **π**μ **ε**βο^{sic}ριτῆ **π**χοεic Sir. XL, 5. **Ε**π **ο**τω **ω** **Ε**ν **μέ**λει **منظام**, **π**ε^{sic}ω **π**ο^{sic}τοεit **ρη** ο^{sic}τω **ω** Mich. II, 4.
- τω (π) Finis, Ὅριον, Num. XXXII, 33. Provincia, Praefectura, Νομός, Is. XIX, 2. Conditio, Sors (pro πτω): ^{sic} **πο**τ **πε** **π**αι **π**ρω^{sic}με **π**μ **Ε**εc. XII, 13.
- Τ**ω cc. suff. et seq. acc. **τα**ω **Π**rolongare, Arguere, Μακρύνειν, Iob XLII, 8. **Ε**εc. III, 15. **Α**τω **π**ῆ^{sic}τα^{sic}ω **πε**ρ^{sic}οοτ **α**π **ρα** **θα**ι^{sic}εc **π**σι **πε**τι^{sic}η^{sic}ο **π**ρα^{sic}τε **α**π **ρη**τῆ **μ**π^{sic}πο^{sic}τε **Ε**εc. VIII, 13., ubi corr. **ρο**τε.
- ε**τ^{sic}ω **Α**ugens, Πληθυντικός, **مكثّر**, cod. Paris. 44. f. 51 v.
- Τ**ω **π**ε — **τω**π^{sic}ωτ (ρη) Areae, **اجران**, cod. Paris, 44 f. 62 v. ubi habet Ἀλώνιον. Cf. **ω**ποοτ.
- Τ**ω seq. **μ**η Commisceri, Ioh. IV, 3. **Π**ε^{sic}ρ^{sic}τω **π**ε^{sic}μ^{sic}μα^{sic} **ω**ε^{sic}αc **ε**ρε^{sic}ω^{sic}πe II. Thess. III, 14.
- τη** **Μ**isceri — **ε**τι^{sic}η **μ**η **Μ**ommixtus, Ezech. XXVII, 16. **ε**τ^{sic}η **ε** **πε**ρ^{sic}η^{sic}οε **Σ**υ^{sic}μ^{sic}φ^{sic}υ^{sic}ρ^{sic}ω^{sic}με^{sic}νοc **ε**ν **τα**ιc **α**μα^{sic}ρ^{sic}τια^{sic}ιc **α**υ^{sic}τοῦ, Sir. XII, 13.
- τω** (π) **Σ**ύγχυσις. — **Α**τ^{sic}τω (οτ) **Ι**mmixtio, Mém. du Caire I., p. 38 f. 4 n. ζ.
- Τ**ω cc. suff. et seq. acc. **τα**ω **Α**ttingere, Consequi, Invenire, Praevenire, Occupare, Detinere, Περιέχειν, Εύρίσκειν, Εύρειν, Συνέχειν, **Ε**εc. III, 19. VII, 25. VIII, 14. IX, 3. XII, 1. Luc. V, 9. VIII, 37. I. Cor. X, 13. **ε**τ^{sic}ω **μ**μο^{sic}κ **π**ρο^{sic}ά^{sic}γω^{sic}ν, I. Tim. 1, 18.
- Τ**ω et ante acc. **τω**ε. Hinc **τω**ε **ε**πο^{sic} **Α**ί^{sic}μά^{sic}σσειν, Cruentare, Sir. XLII, 5 — **α** **τ** et **ρι**. Vide **ο**ει in Peyrono.
- ω** cc. suff. Tondere (herbas), Κείρειν, Prov. XXVII, 25.
- ο**ε **ε**π^{sic}ε^{sic}σιτ seq. acc. **Π**ε^{sic}κ^{sic}ο^{sic}ε **ρη**τε **π**ο^{sic}τε^{sic}ρι^{sic}με **ε**π^{sic}ε^{sic}σιτ **Ο**ὐ **φ**ονεύ^{sic}σειc **τέ**κ^{sic}νον **ε**ν **φ**θο^{sic}ρᾷ. Can. Apost. — **Κ**ο^{sic}π^{sic}υc **habet**: ne **de**jicias e mulieris utero.
- τω** **ε**βο^{sic}λ cc. suff. **Α**trahere, **α**τ^{sic}ρι^{sic}ω **ε**βο^{sic}λ Prov. VII, 21.
- τ**ω **Ι**nebriare, Faecundare (scilicet aqua terram), cod. Borg. 99. in fer. V. Cf. Ps. LXIV, 9. 10.
- τ**ω **τι**ω (π) **Ε**brietas. — **Π**μο^{sic} **π**τα^{sic}μο^{sic} **π**ρη^{sic}τῆ (π^{sic}σι **ιο**υ^{sic}λιανοc) **ο**τ^{sic}ρι^{sic}ε **πε** **Μ**ο^{sic}ρc, qua mortuus est (Iulianus), ebrietas est, cod. Borg. 160.
- ρε**τ^{sic}ω — **π**ρε^{sic}τ^{sic}ω **Ε**brius esse, Prov. XXIII, 20.
- Τ**ω^{sic} et cc. suff. **τα**ω **Ι**ento igne panem recoquere (uti Aegyptii facere solent), **ω**λ^{sic}. **Ε**ρ^{sic}ω^{sic}α^{sic}п **ω**το^{sic}ωт **η** **μα**α^{sic} **π**πο^{sic} **π**ρω^{sic}με **μ**π^{sic}ε^{sic}τοc **η** **ρο**το **ε**ροοτ **ρη**αι **π**ρη^{sic}τῆ **ο**τω^{sic}ω^{sic} **π**ε^{sic}ω^{sic}οc **ω**ε **μο**λ^{sic} **η** **ω**ε **φ**α^{sic}βοτ **ω**ε **φ**ω^{sic}η **κα**п **ε** **ο**τ^{sic}ρ^{sic}μ^{sic} **πε** **η** **ο**τ^{sic}ρ^{sic}α^{sic}ατ **ε**ρ^{sic}πο^{sic}ε **πε** **ω**ρα^{sic}ραι **ε** **πο**ε^{sic}κ **ε**τα^{sic}ρ^{sic}ε^{sic} **η** **ω**ε **π**ε^{sic}α^{sic}ρ^{sic}λω^{sic}κ **η** **ω**ε **π**ε^{sic}α^{sic}ρ^{sic}ρ^{sic}οτο **π**το^{sic} **ρ**μ **π**μοοτ, **α**τω **π**τε^{sic}ρι^{sic}ε **πε** **ρη**α^{sic}ατ **π**μ **ε**τ^{sic}α^{sic}ρ^{sic}ω^{sic}п **πε**τ^{sic}η^{sic}τ **ε**βο^{sic}λ^{sic} **ρ**ωοτ etc. In quadam monast. regula penes Amélineau. **τα**ω **Р**ecoqui, Assari — **Ο**τ^{sic}(**ο**ε^{sic}κ) **ε**τ^{sic}α^{sic}ω^{sic}, in eodem fragm. Regulae — **Π**ε^{sic}τ^{sic}α^{sic}ε^{sic}ε^{sic} **ε**ροοτ **ε**τ^{sic}α^{sic}ω^{sic} **κα**п **ε**τ^{sic}ω^{sic}α^{sic}ρ^{sic}η^{sic}т **π**τοοτ **π**ε^{sic}τ^{sic}α^{sic}ο^{sic}το^{sic}μοτ Ibid. — **Ε**т^{sic}ια^{sic}м **ο**ε^{sic}κ **ε**τ^{sic}α^{sic}ω^{sic} etc.
- Τ**ω^{sic} seq. acc. — **τω**ω^{sic} (π) **В**ocatio, Convocatio, Celebritas. **Π**ω^{sic}ο^{sic}р **π**ροοτ **π**ω^{sic}ω^{sic}п **π**ο^{sic}τω^{sic}ω^{sic} **ε**ρ^{sic}ο^{sic}α^{sic}α **п**ηт^{sic} Num. XXVIII, 18. (Reliqua v. infra).

Erschienene Schriften.

- C. Abel, Gegen Herrn Professor Erman. Zwei ägyptologische Antikritiken. Leipzig, W. Friedrich 1887. 32 pp. 8°.
- U. Bouriant, Fragments d'un roman d'Alexandre, en dialecte thébain, 2^e mémoire. (Journ. asiat. 1888. II p. 340—49.) — Noch weitere drei Blätter aus der koptischen Version der Alexandersage. Auch die Königliche Bibliothek zu Berlin besitzt zwei Blätter derselben Handschrift, welche ich demnächst zu veröffentlichen gedenke.
- E. A. Wallis Budge, Excavations made at Aswân by Majorgeneral Sir F. Grenell during the years 1885 and 1886. (Proc. Bibl. Arch. X. 4—40). 1887. — Gräber des Alten Reiches mit vielen Inschriften. — An inscribed fragment of wood from Thebes. (Ebenda p. 130—131). — Eine Inschrift Tutânchamens (XVIII. Dynastie).
- G. Ebers, Elifen. Ein Wüstenraum. Stuttgart und Leipzig 1888. 161 pp. 8°.
- A. Erman, Ägypten und ägyptisches Leben im Alterthum geschildert. II. Band mit 164 Abbildungen im Text und 5 Vollbildern. Tübingen, H. Laupp (1887). VIII. und 351—742 pp. 8°.
- Sim. Levi, Vocabulario geroglifico copto-ebraico. Vol. V. Torino 1887. 247 pp. fol. — Umfaßt die Buchstaben  d,  z,  h,  h.
- V. Loret, Le Kyphi, parfum sacré des anciens Egyptiens. (Extrait du Journal asiatique). Paris 1887. 61 pp. 8°. — Die drei Kyphirecepte in Edfu und Philä neu ediert und erklärt.
- La flore pharaonique d'après les documents hiéroglyphiques et les spécimens découverts dans les tombes. Paris, J. B. Baillière & fils 1887. 64 pp. 8°. — Eine recht dankenswerthe Zusammenstellung von 136 Pflanzen, welche der Verfasser als bestimmbar ansieht, theils auf Grund von Gräberfunden, theils auf Grund sprachlicher Forschung. In manchen Punkten von G. Schweinfurth abweichend. Ein hieroglyphischer Index macht das Werkchen für den Ägyptologen besonders nützlich.
- La tombe d'un ancien Egyptien. Conférence de reouverture du cours d'égyptologie. Paris, E. Leroux 1886. 29 pp., 1 pl. 4°.
- Légendes égyptiennes. (Bulletin de l'Institut Egyptian II. 4. 1883). Le Caire 1884. 6 pp. 8°.
- M. Müller, On the name of Judah in the list of Shoshenq. (Proceed. Biblical Archaeol. X. 79—83) —  sei nicht יְהוּדָה, sondern יְהוֹשָׁפָט. Dazu eine Anmerkung Le Page Renoufs.
- Ed. Naville, Goshen and the shrine of Saft el Henneh, fourth memoir of the Egypt exploration fund (1885). London, Trübner & Co. 1887. 26 pp. 11 plates. 4°. — Die Ausgrabungen Navilles im Nomos Arabia, dessen alte Hauptstadt Phacusa der Verfasser mit andern in  Kos und in  Γεσέμ wiederfindet. Der hieroglyphische Name kommt zweimal auf dem Naos des Nectanebos vor, dessen Inschriften hier vollständig mitgetheilt sind.
- W. Pleyte, Oracle of Amon. (Proc. Bibl. Arch. X. 41—55). — Erklärung eines im Britischen Museum befindlichen hieratischen Papyrus der XIX. Dynastie.
- P. Le Page Renouf, Inscription at Kūm-el-aḥmar. (Proc. Bibl. Arch. X. 73—8, 132, with plate). — Der XVIII. Dynastie angehörig.
- E. Revillout, Letter upon Nubian oracles. (Proc. Bibl. Arch. X. 55—59).
- Fr. Rossi, I martiri di Gioore, Heraei, Epimaco e Ptolemeo con altri frammenti trascritti e tradotti dai papiri copti del museo egizio di Torino. Torino, E. Loescher 1887. (Estr. dalle Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino, Ser. II, Tom. XXXVIII). 78 pp. 2 tavv. 4°. — Mit diesem Hefte gelangt der I. Band des Werkes „I papiri copti del Museo egizio di Torino trascritti e tradotti da Francesco Rossi“ zum Abschluß; ein zweiter Band soll diejenigen Papyri enthalten, welche nur Bruchstücke koptischer Schriften liefern. Zu den Fragmenten der Acta Ptolemaei im jetzt erschienenen 5. Hefte hat der Herausgeber auch ein Bruchstück abgedruckt, dessen Original ich weiß nicht wo in England verborgen ist; hier ist es nach einer Copie gegeben, welche ich vor Jahren von der in A. Ermans Besitz befindlichen und von demselben mir geliehenen Copie M. Schwartzes genommen hatte. Eine Collation des Originals wäre recht erwünscht.

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS,

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXVI. JAHRGANG.

1888.

II. & III. HEFT.

Inhalt:

Vier bilingue Inschriften von Philä, mit 2 autographierten Tafeln, von Heinrich Brugsch. — Der Kaiser C. Vibius Trebonianus Gallus in einer demotischen Inschrift, von Jean-Jacques Hess. — Erklärung des großen Dekrets des Königs *Har-m-hebe*, von Max Müller. — Zur Etymologie des koptischen ⲁⲓⲱⲟⲩⲟⲩ, von Max Müller. — Fragments thébains inédits du Nouveau Testament (Suite), par E. Amélineau. — Eine koptische Grabschrift. — Erschienene Schriften.

Vier bilingue Inschriften von Philä.

Von

Heinrich Brugsch.

Mit 2 autographierten Tafeln.

I.

An dem kleinen auf Lepsius Plan in LD. I, 140 unter *G* verzeichneten Tempel der monumentalen Bauwerke der Insel Philä befinden sich zwei demotische Inschriften, von denen jede einzelne von einer griechischen Beischrift begleitet ist. In dem VI. Bande der Denkmäler sind die Inschriften auf Tafel 71 unter den Nummern 177 und 178 mit möglichster Deutlichkeit wiedergegeben, daher das abfällige Urtheil des Herrn Revillout darüber (*Revue égyptologique* 1887, S. 75): „le texte démotique, fort mal copié tant par Champollion (*Notices* 198) que par Lepsius“ vollständig ungerechtfertigt. Ist etwas „fort mal copié“, so ist es sicherlich die Wiedergabe der demotischen, und selbst der griechischen Texte, in der diesen Inschriften a. a. O. gewidmeten neuesten Arbeit des Herrn Revillout. Auf der angeschlossenen Tafel findet der Leser meine eigene Wiedergabe der Inschriften nach Lepsius Kopie, darunter, unter

R., die nur durch Fehler und Lücken ausgezeichnete Darstellung der Inschriften nach Herrn Revillout und seinen fahrenden Schülern. Umschrift und Übertragung der demotischen Inscriptionen lautet folgendermaßen:

No. 177.

Hor-pa-isi ^{er} *Amonio mutef* *Tse-n-p-?* *p-r-em* *P-h^ar-emhā* ^{er} *tⁱ-r-u* *nai-h^b-u* ^{en} *pef-r^an* *sā-t^t* ^{en} *rⁿpi* *VIII-t* ^{en} *Sou^eru^e* *nem* *Antonine ne-(stn)-u* *nan-Σ^osi-u* ^{en} *(Pa-oni)* *hou* *I* ^{en} *p-r^an* ^{en} *n^utr-u* ^{en} *P-h^ar-emhā*

„Horpaisi, der Sohn des Amonio, dessen Mutter Tsenp ist, der „Einwohner des Ortes Pharemha, liefs diese Werke ausführen in seinem „Namen, bis in Ewigkeit hin, im Jahre 8 des Severus und des Antoninus, „der Könige, unserer Herren, im Monat Paoni, am Tage 1, für den Na- „men der Götter des Ortes Pharemha.“

Nach Herrn Revillout soll derselbe Text folgenden Inhaltes sein:

„Harpaësis, fils d'Ammonius, a parlé pour la femme ... le chef du sanctuaire a „fait interroger (le dieu au) nom éternel, en l'an 8 de Sévère et Antonin, les rois des „Nubiens ...“

No. 178.















Hor-pa-isi ^{er} *Amonio mutef* *Tse-n-p-?* *p-r-em* *P-h^ar-emhā* ^{er} *tⁱ-r-u* *nai-h^b-u* ^{en} *p-r^an* ^{en} *n^utr-u* ^{en} *P-h^ar-emhā* ^{en} *rⁿpi* *VIII-t* ^{en} *Sou^eru^e* *nem* *Antonine ne-(stn)-u* *nan-Σ^osi-u* ^{en} *(Pa-oni)* *hou?*

„Horpaisi, der Sohn des Amonio, dessen Mutter Tsenp... ist, der „Einwohner des Ortes Pharemha, liefs diese Werke ausführen für den „Namen der Götter des Ortes Pharemha im Jahre 8 des Severus und „des Antoninus, der Könige, unserer Herren, im Monat Paoni, am Tage?“

Nach Herrn Revillout dagegen:

„Harpaësis, fils d'Ammonius, a parlé pour la femme (et le chef) du sanc- „tuaire a fait interroger le nom des dieux du sanctuaire en l'an 8 de Sévère „et Antonin, les rois des Nubiens“

In beiden Übertragungen hat der französische Ausleger somit wiederum einen traurigen Beweis seiner Kenntnisse in der Entzifferung demotischer Texte geliefert. Nur die Eigennamen und ein paar nicht mißzuverstehende Worte sind in seiner lückenhaften Übersetzung richtig wiedergegeben, alles Übrige dagegen ist verfehlt und der so klare einfache Inhalt der Inschriften verkannt worden. Ich lasse meine Beweisstücke im Einzelnen folgen.

Inschrift No. 177, Lin. 1. An der mit aller Deutlichkeit *mutef*, „seine Mutter“ (= ) , geschriebenen Stelle liest Herr Revillout „a parlé“ und bleibt den Beweis dafür schuldig. — In dem ersten Worte *Tse-* (d. h. „die Tochter“) des zusammengesetzten Eigennamens der Mutter erkennt er in irrthümlicher Auffassung ein *en him^e-t* und überträgt dies durch „pour la femme.“ — Lin. 2. Aus den Schlusßworten des Eigennamens der Örtlichkeit *P-h^ar-emhā*, welchen die griechischen Texte durch ΦΑΡΕΜΩ wiedergeben, macht er einen „chef du sanctuaire“ und läßt die Worte *er-tⁱ-r-u* *nai h^b-u* (hierogl. =             ) d. i. „fecit dare ut

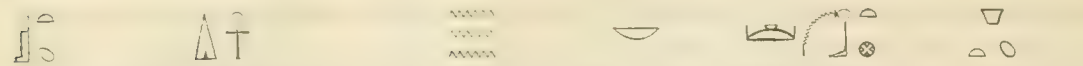
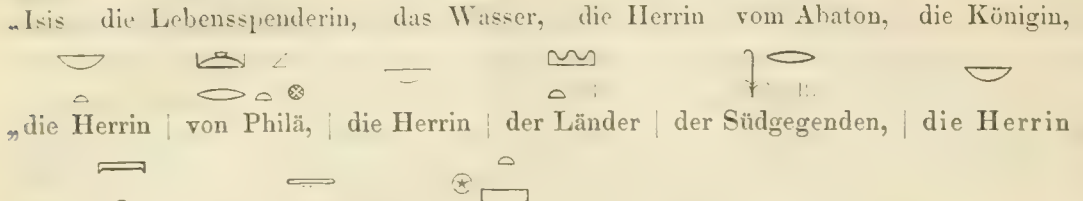
faciant haec opera“, nach seiner Weise „a fait interroger“ bedeuten. Im Demotischen, wie jeder Anfänger weiß, bezeichnet *ḥ' h'eb* genau dasselbe als im Koptischen *ⲉⲣⲱⲓⲛ*, *ⲡⲉⲣⲱⲓⲛ* „eine Arbeit, ein Werk thun.“ In der vermeintlichen Lücke dahinter standen nicht die demotischen Worte für „le dieu (au nom éternel)“, sondern, wie es die Lepsius'sche Kopie deutlich zeigt: *ḥ' n pef-r'an* „für seinen oder in seinem Namen.“ Lin. 3—4 heißt es nicht „les rois des Nubiens“, sondern „die Könige, unsere Herren“, ganz im Einklang mit der griech. Übersetzung *ΚΑΙΣΑΡΩΝ ΤΩΝ ΚΥΠΙΟΥ* (l. *ΚΥΠΙΩΝ*). Das ägypt. Wort für Herr lautet *ḥ' si* (kopt. noch erhalten in *ⲉⲥ*, *ⲉⲟⲓⲥ*, *ⲉⲱⲓⲥ*: *ⲁⲟⲓⲥ*, dominus). Es handelt sich also keineswegs um eine „singulière bévue“ meinerseits (s. Revillout a. a. O. S. 74), wenn ich dem form- und sinnlosen *Tihimti*, „la Nubie“ bei Revillout, seine einzig richtige Lesung und Bedeutung in meinem Wörterbuche (Bd. VII. S. 1224) zuertheilt hatte. Auch die griech. Übersetzung tritt für die Genauigkeit meiner Lesart ein.


Die dem Worte *ḥ' si*, mit den Artikeln *p'-ḥ' si*, *t'-ḥ' si-t*, *ne-ḥ' si-u* von Herrn Revillout zugeschriebene Bedeutung von Nubie oder Éthiopie ist vollständig aus der Luft gegriffen. Schon vom grammatischen Standpunkte aus ist sie durchaus haltlos, da im Ägyptischen ein Eigennamen, wie der vorausgesetzte für Äthiopien, weder mit einem Artikel noch mit einem persönlichen Pronomen verbunden, noch bald wie ein männliches, bald wie ein weibliches Substantiv behandelt werden kann. Die nachfolgenden Beispiele, die ich zum Überflusse auführe, werden das Unmögliche der Auffassung von Revillout bestätigen.

In der großen Inschrift aus den Zeiten des Äthiopienkönigs *Terermen* (LD. VI, 39 No. 21) heißt Lin. 2 die Göttin Isis „die Herrin (*te-ḥ' si-t*) des Südens, des Nordens, des Ostens, des Westens“, woraus bei Revillout „les Éthiopiens du sud, du nord“ u. s. w. entstanden sind.

Lin. 3 berichtet der Verfasser derselben Inschrift: „Ich hatte die Vorschriften ausgeführt, die mein Herr (*pa-ḥ' si*) auszuführen mir befohlen hatte“, dagegen Revillout: „J'ai fait les jugements que mon roi, celui d'Éthiopie, a parlé d'eux à moi“. Aus dem Pronominalzeichen *pa*, kopt. *ⲡⲁ*, mein, hat Revillout gegen den deutlichen Text ein *pa hr* „mein König“ gemacht, um einen verständlichen Sinn zu gewinnen. In der 5. Linie ist von Geschenken „im Namen des Königs, unseres Herrn“ (*pan-ḥ' si*), die Rede, was nach Revillout so viel als „au nom du roi de notre Éthiopie“ heißen soll. Lin. 3 erscheint wieder „der König Terermen, mein Herr (*pa-ḥ' si*)“, bei Revillout „le roi Terermen celui de Nubie“. Lin. 10 „im Namen unseres Herren (*pan-ḥ' si*)“ liest Revillout „au nom du roi de mon Éthiopie“. Lin. 10 „die Goldstücke, welche mir mein König (*pa-ḥ' si*) gegeben hatte“, wird bei Revillout zu: „Les grands me donnèrent. Mon Éthiopie“. An einer anderen Stelle dahinter (Lin. 12) heißt es mit Bezug auf ein an den Tempel von Philä geschenktes Weihgefäß: „wir hatten es graviren lassen auf den Namen unseres Herren“, wogegen Revillout's Übersetzung „le suppliant au nom de l'Éthiopie“ das Unglaublichste geleistet hat.


In einer andern Inschrift von Philä (LD. VI, 37 No. 13) heißt Isis: „die Herrin (*te-ḥ' si-t*) des Himmels, der Erde und der Unterwelt“, woraus bei Revillout „des Éthiopiens de Tpi, de la terre de la Teri“ entstanden ist, ohne daß er gemerkt hat, daß der demotische Titel der Göttin *te-ḥ' si-t en pi-t*, *en p-to*, *en te-tie-t* sich sogar hieroglyphisch in dem Isistitel (LD. IV, 75, a aus Kaiser Trajans Zeit)

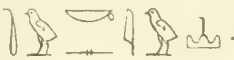

 „Isis die Lebensspenderin, das Wasser, die Herrin vom Abaton, die Königin,

 „die Herrin | von Philä, | die Herrin | der Länder | der Südgegenden, | die Herrin
 „des Himmels, | der Erde, | der Tiefe“, wiederholt.

Das ist mehr als deutlich und die Kenntniß dieser einzigen Inschrift sollte doch schon ausgereicht haben, um Herrn Revillout die Überzeugung zu verschaffen, daß hier wie allenthalben dem demotischen *z°si*. Herr, ein sinnentsprechendes  *neb*, Herr, gegenübersteht, daß von Äthiopien somit darin nicht die Rede sein kann. Freilich gehörte dazu die richtige Erkenntniß, daß die demotischen Worte *te-pi-t* den Himmel und nicht die äthiopische Landschaft Tpi und ebenso *te-tie-t* nicht ein Land Teri (sic!) sondern die Tiefe oder Unterwelt auszudrücken dienen.

In derselben Inschrift wird gegen den Schluß hin Isis mit den Worten angerufen: „Isis, meine Herrin“ (*ta-z°si-t*), ich bete dich an, sprechend zu dir: „Gieb (zeige) mir den Weg!“ Was Herrn Revillout bei der Übertragung „d'Isis pour ma Nubie. — Je prie à savoir: tu donneras à moi le chemin“ veranlassen konnte, den Originaltext nach seiner Weise umzumodeln d. h. aus eigener Willkühr dem Isisworte die Präposition *en* voranzustellen und dieselbe Präposition hinter dem Namen der Göttin hinzufügen, das Zeichen des weiblichen Geschlechtes *t* nach *z°si* dagegen fortzulassen, das kann ich nicht erlauben. Ich möchte nicht glauben, daß es geschehen ist, um seine Übertragung auf alle Fälle hin zu retten. Eine solche Fälschung dürfte in der Wissenschaft nicht erlaubt sein. Soll ich außerdem daran erinnern, daß Isis von Philä selbst in den griechischen an sie gerichteten Proskynemata in den meisten Fällen den Beinamen *ἡ κυρία*, seltener *ἡ δέσποινα*, d. i. „die Herrin“ führt? Ein Blick in die von Letronne in seinem Inschriftenwerk über Ägypten gesammelten Texte von Philä hätten Herrn Revillout sofort darüber belehren können. Jemand sagt: *ἤκω πρὸς τὴν κυρίαν Ἱσιν* (s. No. 57. 72. 73. 75. 76. 122. 143), ein anderer setzt sein Proskynema *παρὰ Ἱσιδι τῇ κυρίᾳ* (No. 62. 81. 87. 89. 142. 148) oder *παρὰ τῇ κυρίᾳ Ἱσιδι Φιλῶν καὶ Ἀβάτου* (No. 138) oder betet an *τὴν κυρίαν θεῶν Ἱσιν* (No. 63. 67. 69) oder *τὴν κυρίαν Ἱσιν* (No. 84. 85. 107. 108. 117. 118. 130) oder nennt sie (No. 198) *ἡ δέσποινα ἡμῶν Ἱσις* „unsere Herrin Isis“ gerade wie in der zuletzt aufgeführten demotischen Inschrift der Verfasser derselben Isis mit den Worten „meine Herrin“ anruft, nicht aber, wie Revillout will, „Isis pour ma Nubie. Soll ich schließlich erwähnen, daß der demotische Titel gewisser römischer Cäsaren als „Herrn“ auch in sonstigen griechischen und lateinischen Weihinschriften Ägyptens wiederkehrt? Herrn Revillout zu Liebe will ich es auch dafür nicht an Beispielen fehlen lassen. In einer Weihinschrift (Letronne No. 15) finden sich die einleitenden Worte *ὑπὲρ τῆς εἰς αἰῶνα διαμενῆς Ἀιγυπτίου Καίσαρος τοῦ κυρίου*, in einer andern (No. 18) das Datum: *ΛΙ Ἀντωνίνου τοῦ κυρίου, παχῶν...*, in einer dritten (No. 23) die Zeitangabe: *ΛV Ἀντωνείνου καὶ Οὐήρου τῶν κυρίων αὐτοκρατόρων* und in einer lateinisch abgefaßten Weihinschrift (No. 48) begegnet man den Worten: *felicissimo saeculo D[ominorum] n[ostorum] invictorum imp[eratorum] Severi et Antonini*


n. s. w. Durchaus nicht anders im Demotischen. In einer Philenser Inschrift (LD. VI, 36 No. 10) findet sich die Angabe:

„Im Jahre 7 des Severus Alexander, des Königs, unseres Herrn (*pan-ḥ°si*), und des *Hor-ant-atef*, des Kerni (äth. Priestertitel) der Isis“, wofür Herr Revillout die geradezu verblüffende Übertragung einsetzt: „En l'an 7 de Sévère Alexandre le roi des Nubiens Hornecht, mon père, a ordonné ma venue vers Isis. „Unser Herr“ ist also bei ihm gleichbedeutend mit „des Nubiens“, der Ägyptische Eigennamen des Äthiopienfürsten *Hor-ant-atef* „Horus, der Rächer seines Vaters“ (nämlich des Osiris, griechisch durch ΑΠΕΝΔΩΤΗC umschrieben), wird bei ihm zu einem „Hornecht, mon père“, und der bekannte Priestertitel „Kerni der Isis“ (s. ÄZ. 1887 S. 22) giebt ihm Veranlassung „a ordonné ma venue“ zu lesen. Das ist allerdings mehr als man erwarten kann. Bisweilen fehlen die Namen der römischen Cäsaren und man begnügt sich einfach mit der allgemeinen Erwähnung: „der Könige, meiner, oder unserer Herren“. So z. B. in der LD. VI, 38 No. 15 veröffentlichten Inschrift, welche die Worte enthält „für das Heil (eig. das Athmen) der Könige, meiner Herren“ (*na-ḥ°si-u*) = , bei Herrn Revillout: tout cela au nom des rois de Nubie.

Bei dieser Gelegenheit darf ich es nicht verschweigen, daß nach einer genauen Prüfung der in den letzten Jahren von Herrn Revillout veröffentlichten Arbeiten auf dem Gebiete der demotischen Literatur, seine sämtlichen Leistungen von den beispiellosesten Fehlern und Irrthümern erfüllt sind. Sie überschreiten geradezu die Grenze des Erlaubten und bereiten deshalb Jedem eine Gefahr, der die scheinbar äußerst interessanten Ergebnisse der Revillout'schen Forschungen nach irgend einer Richtung hin verwerthen wollte. Die demotischen, in Nubien gefundenen Inschriften, mit deren Erklärung sich Herr Revillout eingehend beschäftigt hat, bedürfen vor allem einer gründlichen Berichtigung, um auf ihren wahren Werth zurückgeführt zu werden. Mir liegt augenblicklich das letzte Heft der Proceedings of the Society of Biblical archaeology (vol. X, 18. Sitz.) vor, in welchem Herr Revillout S. 57 seine Nubischen Entdeckungen auf Grund demotischer Texte zum Ausdruck bringt. Des Beispiels halber will ich nur auf einige der schwersten Fehler in der Übersetzung der Inschrift No. 13 aufmerksam machen, welche Herr Revillout a. a. O. in einer Note behandelt hat. Den oben erwähnten Titel der Isis „die Herrin (*t°-ḥ°si-t*, s. oben) des Himmels, der Erde und der Tiefe“ (*t°-tie*) in Lin. 2 überträgt Herr Revillout an dieser Stelle: „des Éthiopiens de Napata et de la terre de Tateri“ (!!!). Die Worte (Lin. 3) „der Befehlshaber am Wasser veranlaßte, daß ich aufbrechen sollte, um nicht zu gestatten, daß Persame sich des Abaton bemächtigte, nachdem er sich Elephantines bemächtigt hatte“, lauten nach Revillout: „de Coptos du lac, l'ennemi puissant, Persée, chef de l'Abaton du mont de vérité d'Éléphantine“. Ein Paar Gruppen später macht Herr Revillout aus dem demotischen *tukse* (= , eine Umschreibung des lateinischen Wortes *tux*, ein „navire“ (dann hätte doch das Holzzeichen dahinter stehen müssen) und die auf den römischen Dux der Thebais bezüglichen Worte: „er war südwärts bis nach Syene gekommen“ heißen bei ihm: „Il fit emporter par ses gens la statue (d'Isis) à Syène“. Aus der Stelle Lin. 5 fl. „Indem er (der Dux) Frieden hielt, so

„war die nach dem Süden führende Straße sicher. Ich hatte jedes Jahr „in Frieden verlebt, indem ich die Mittel gewährte für das Oel zur Erleuchtung der Isis so wie auch für das heilige *Kiki* und das?..... für „das Fest. Ich hatte vier Perseabäume (*šube*) kommen lassen. Einen für das „Abaton. Einen setzte ich auf den Dromos der Isis von Philä und die beiden „andern außerhalb der Stadt“, liest Herr Revillout folgendes heraus: „sans qu'il „rendit le chemin libre pour aller au sud. Je passai l'année entière. Voici que je „payai l'huile pour l'éclairage d'Isis et cinq talents (!) à ceux qui chantent les hymnes „et pour les largesses de la fête — étant venu moi-même adorer (!) à l'Abaton, „étant toujours sur le dromos de Philae et à l'extérieur du bourg“.

Lin. 7 findet sich eine Stelle folgenden Inhaltes: „ich hatte reines Oel herbeibringen lassen zu einem großen Anstrich des Schiffes (*utⁿ*, s. Rhind-Papyr.) der Isis. Ich hatte es waschen (*ioḳm*, kopt. ⲭⲟⲩⲙ) lassen. Ich hatte „es von innen und von außen mit Pech überziehen lassen. — Du meine „Herrin (*ta-š^osi-t*) Isis! ich bete zu dir, um mir den Weg zu bahnen ohne „den Tag meines Mangels“. Bei Revillout: „Je fis apporter de l'huile pure pour „une grande onction et pour une libation à Isis. Je m'occupe de la faire voyager (la „déesse). Je suis dedans, dehors, pour le *linat^{ep}* (voyage sacré) d'Isis pour mon „Éthiopie. Je prie à savoir: tu me donneras le chemin pour amener aujourd'hui „celle-ci (la statue)“.

Äußerst bedenklich sind seine Bemerkungen über das *linat^{ep}* „ou voyage sacré d'Isis en Éthiopie“. Das demotische Wort (= ) *l'ut^{ape}*, welches mit der äthiopischen Sprache nichts zu schaffen hat, bedeutet nämlich dasselbe wie seine koptische Nachfolge ⲗⲁⲙⲭⲁⲛⲧ, ⲗⲁⲙⲭⲁⲧⲏ d. h. PECH. Auch der Schluß des Textes: „O du Herrin! Der, welcher zerstören sollte diese Inschrift, sein Name sei in alle Ewigkeit hin vernichtet“ hat bei Revillout eine schlimme Behandlung erfahren. Er lautet nämlich bei ihm: „(Conseille au chef) de l'Éthiopie le bien en paix! Son nom affermis-le à jamais“! also das gerade Gegenteil von dem, was der Urheber der Inschrift gemeint hat.

Die Kühnheit, vor welcher Herr Revillout nicht zurückschreckt selbst historischen Personen in unverständenen demotischen Texten eine Stellung anzuweisen, die ihnen keinesweges gebührt, hat ihn beispielsweise dazu verleitet, in einer an die Göttin Isis von Philä gerichteten Anrede nichts mehr und nichts weniger als die demotische Wiedergabe eines römischen Kaisers zu erkennen, freilich eines solchen, — das Interessante spielt ja bei Revillout eine Hauptrolle, — der sonst nirgends in den ägyptischen Inschriften erwähnt wird. Die betreffende Stelle befindet sich in der unter No. 15 mitgetheilten Sammlung demotischer Inschriften der Denkmäler (VI, 38) und lautet in hieroglyphischer Umschrift:


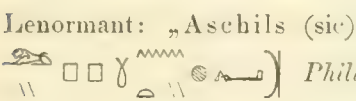


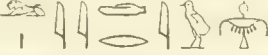


nt^{pe}-t r^{pe}-t t^{pe}-t t^{pe}-t n^{pe} h^{pe} u^{pe} t^{pe} n^{pe} u^{pe} s d. i. „du bist bleibend, du gedeihst, ohne daß ein Tag des Mangels ist“.

Man sollte es kaum für möglich halten, daß es Herrn Revillout gelungen ist aus diesen so klaren und einfachen Worten herauszulesen:

LE CÉSAR GALÈRE

wie es S. 163 Jahrg. IV der Revue Égyptologique wirklich gedruckt steht.

Wie wenig dem französischen Ägyptologen daran gelegen ist, gerade auf dem Gebiete historischer Eigennamen die nöthige Vorsicht zu beobachten, beweist unter anderm der in der Note S. 75 Jahrg. V derselben Revue nicht einmal korrekt angeführte Name () eines römischen Kaisers in Esne. Herr Revillout, welcher darin die Bezeichnung eines Königs der Blemmyer, Pšilaan „aux grosses lèvres“ (!!), erkennen möchte, scheint thatsächlich nicht gewußt zu haben, daß bereits im Jahre 1870 Lepsius in dieser Zeitschrift (S. 25 fl.) unter dem Titel: „Der letzte Kaiser in den hieroglyphischen Inschriften“ die Lesung desselben Namens durch Lenormant: „Aschils (sic), le grand dominateur“, auf die richtige Form () Philipp's anti qu d. i. Philippus Augustus zurückgeführt hat. Es handelt sich also nicht um einen phantastischen Blemmyerkönig Namens Pšilaan, sondern um den historischen Namen des Kaisers M. Julius Philippus.

Ich habe nur ein Paar der auffallendsten Stellen der angeführten Texte herausgegriffen, um zu zeigen, wie schwach es mit den Kenntnissen des französischen Demotikers bestellt ist. Alle, aber auch alle auf die Geschichte Nubiens bezüglichen Inschriften, welche Herr Revillout zu entziffern unternommen hat, leiden, wie oben bemerkt wurde, an ähnlichen Verstößen gegen die gesunde Entzifferungs-Methode und sind für die Wissenschaft ebenso werthlos als gefährlich, sobald man die Unbesonnenheit begeht, die Revillout's Auslegungen im Einzelnen wie im Ganzen für baare Münze hinzunehmen. Einer der leichtesten, aber historisch interessantesten Texte, die große Inschrift No. 21 (bei Lepsius), mit dem Namen eines Äthiopien-Königs, hat in Revillout (Rev. égypt. 1887, Taf. I fl.) ihren unglücklichsten ersten Bearbeiter gefunden. Man fragt sich wie es möglich war zu verkennen, daß z. B. das Wort *litre* (weibl. daher *t* am Schluß, = ) kein äthiopischer Weibername sein kann, sondern eine getreue Umschreibung des griech. Gewichtsnamens λίτρα (röm. as libralis) darstellt? Man vergl. dazu die folgenden Stellen, zu deren Verständnis noch die Bemerkung vorausgeschickt sei, daß Herr Revillout hier wie allenthalben in den Steininschriften das demot. Zeichen für Gold () , nub, mit dem Zeichen für , ā, groß, regelmäßig verwechselt hat.

In der 10. Linie ist von gesammelten Gaben an Gold die Rede. Darauf heißt es: *e-an-iri-u 'r uā-kbhe 'n nub e-an-matne -tef 'r p-ran 'n pan-ḫesi 'ne-nub-a 'n ran-u ir 'n litre-t 4-t½ hra-Uinki p-mur-(m' n' fti) 'n p-mu t 'n-u nub litre-t 2-t* d. h. „indem wir daraus ein goldenes Kühlgefäß machen und es auf den Namen unseres Herrn eingraviren ließen, wogen die genannten goldenen Bestandtheile 4½ Litra. Es hatte (auch) Uinki, der Befehlshaber der Truppenmacht am Wasser, veranlaßt, daß man 2 Litra Gold herbeibrachte“. Und dafür giebt Herr Revillout als Übertragung an: „avec joie une libation au dieu grand (!!), le suppliant au nom de notre Éthiopie (!!) pour les grands (!) nommés. Fit Liter, fille (!!) de Wuuinki (!!), le chef des troupes l'eau. Fit apporter Liter 2° (!!) de grandes choses (!!)“. Ein paar Gruppen später liest man: *hra- Pasemen uh Qerni pef-son on tⁱ-an-u nub litre-t 2-t* „es hatte Pa-

„samen und Qerni, sein Bruder, auferdem 2 Litra Gold geschickt,“ bei Herrn Revillout „avec (!!) Pasan et le (?) Kerni, son frère, aussi. Fit apporter „de grandes offrandes (!!) Liter 1^{re} (!!)“. An einer anderen Stelle (Lin. 21) heißt es mit Anwendung derselben Ausdrücke: „Am 1. Choiak kam Beterti, der Oberpriester, nach Philä. Wir feierten einen fröhlichen Tag mit ihm im Innern „des Isistempels. Auch er brachte Geschenke an Gold, welche (der König) „Terermen nach dem Heiligthum der Isis geschickt hatte, aufer den 4½ Litra „Gold und den anderen 4 Litra Gold, indem er sie für einen großen goldenen Altartisch bestimmt hatte“. Herr Revillout setzt dafür ein: „Le 1^{er} choiak „Keberti, le grand fils du dieu (!!) vient de Ptalke (!!). Nous fîmes jour heureux „avec lui dans le sanctuaire d'Isis. Il apporta aussi deux adorations festives (!!) „que Tererermen donna dans le sanctuaire d'Isis. Il fit pour Liter, fille de l'autre „Liter I^{re} (!!), avec satisfaction une offrande au dieu grand (!!!)“. Die beiden nummerirten äthiopischen Damen Liter II., eine Tochter von Liter I., das ist mehr als blofs spaßhaft.

Ich möchte nicht den zugemessenen Raum der Zeitschrift mißbrauchen, um die Hunderte und aber Hunderte von groben Fehlern und schweren Irrthümern aufzudecken, von welchen die Arbeiten des Herrn Revillout in erdrückender Fülle wimmeln. Die gelieferten Proben werden vorläufig ausreichen, um den Werth seiner demotischen Entzifferungen in das gebührende Licht zu setzen. Wenn auch ein deutscher Gelehrter, welcher der Ägyptologie bei weitem größere Erfolge verdankt als, bis jetzt wenigstens, die Ägyptologie ihm selber, — sich berufen gefühlt hat, den Revillout'schen Forschungen sein ungetheiltes Lob öffentlich auszusprechen, so beweist dies, daß entweder seine Ignoranz auf gleicher Stufe mit seiner Überhebung steht oder sein gehuchelter Beifall nach bekannten Mustern auf ein freundliches Gegenecho berechnet war. Doch kehren wir zu unseren Texten zurück.

Die an drei Stellen in den beiden Inschriften erwähnte Ortschaft, welche in den griech. Texten durch ΦΑΡΕΜΩ wiedergegeben ist, lautet im Demotischen *P-h^ar-mhā*, ein Name, der sich im hieroglyphischen in folgender Schreibweise darstellt:

$$\begin{array}{c} \text{Hieroglyphen} \\ \text{P} \quad \text{h}^a \quad \text{r} \quad \text{m} \quad \text{h}^a \end{array} = P-h^a r-mahā = \Phi A P E M \Omega$$

und die wörtliche Bedeutung von „die Vorderseite (eig. das Gesicht) des Denkmals“ (kopt. *ⲙⲣⲁⲩ*, *ⲉⲙⲣⲁⲩ* : *ⲙⲣⲁⲁⲩ*, *ⲙⲣⲁⲩⲉ*, sepulchrum, monumentum sepulchrale) haben würde. Da sich dieselbe demotische Gruppe *emhā* in den Philenser Steininschriften, neben der sonst üblichen (*ha-t-nuter*), zur Bezeichnung eines Tempelgebäudes der Isis vorfindet, so liegt es nahe, in dem Worte nicht allein den Ausdruck für ein Grabdenkmal zu vermuthen.

Der Urheber der vier Inschriften, Harpaësis, Sohn des Ammonios, *p-r^em-P-h^ar-emhā*, „der Mann von Pharemha“ (griech. ΑΠΟ ΦΑΡΕΜΩ) genannt, „liefs“ nach den ausdrücklichen Worten der demotischen Texte „diese Werke ausführen in seinem Namen“ und zwar „für den Namen der Götter von Pharemha“. Welche Werke? Doch nur irgend eine nothwendige Arbeit in dem kleinen kapellenartigen Bau (G) nach Westen hin und gegenüber der westlichen Längsseite des großen Isistempels. Nichts anderes konnte der kürzere griechische Ausdruck ΕΠΟΙΗΣΕ oder ΕΠΟΙΗΣΕΝ meinen. Hätte man die Abfassung der Weihinschrift selber unter dem *ποιεῖν* verstanden, so

würde man nach vielen andern Beispielen τὸ προσήκον hinzugefügt haben. Herr Revillout ist freilich anderer Ansicht, da nach ihm die demotischen Worte *er-hob* so viel als im Französischen *interroger* bedeuten sollen. Im neusten Hefte der *Proceedings* (S. 55 fl.) bemerkt er mit Bezug auf unsere Inschriften: Or ici le mot *hb* „interroger“ (also *hb* ganz allein) ne laisse aucun doute. C'est celui que les papyrus démotiques guostiques, ou plutôt magiques, emploient continuellement quand il s'agit des interrogations magiques: „tu feras telle ou telle chose et tu interrogeras le dieu sur tout ce que tu désires, etc.“ Souvent les formules de ces interrogations sont données par demande et réponse, ou bien l'on indique les moyens spéciaux pour interroger les divinités mâles ou femelles, les démons, les esprits des morts, etc. et c'est ordinairement *hb*, qui signifie interroger. Les magiciens ne faisaient en cela qu'imiter dans leurs cabinets de consultations libres les oracles officiels des temples, parmi lesquels un des plus célèbres étaient certainement l'oracle d'Isis de Philée et d'Osiris de l'Abaton „le dieu à nom éternel“.

Das klingt alles recht gelehrt und orakelhaft, ist aber von Anfang bis zu Ende grundfalsch. Die Beispiele, welche Herr Revillout als Beweise aus den Steininschriften anführt, bezeugen nichts weniger als das Befragen eines Orakels der Isis, wie man sich gleich überzeugen wird. Die Inschrift No. 125 bei Lepsius soll a. a. O. nach Herrn Revillout folgendes bedeuten: „L'an 23 du roi Pseru (?) Kšnenfi on a interrogé le grand oracle d'Isis“. Thatsächlich lautet sie indeß ganz anders, nämlich *ⲙⲡⲓ XXIV ⲉⲛ ⲣⲁⲧⲏⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ ⲣⲁⲧⲏⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ ⲛⲉⲧⲙⲓⲛ* „Im Jahre 24 des Königs *Nehtmin* (?) machten sie die Arbeit von (gewissen Gegenständen) aus Gold für die Göttin Isis von [Philä]“. Ich überlasse es jedem Kenner des Demotischen meine Übersetzung zu prüfen und sich von ihrer Genauigkeit zu überzeugen. Hoffentlich wird er nicht in den Irrthum verfallen, wie Revillout aus dem Zeichen für *nub* Gold ein *α* „groß“ herauszulesen (s. oben S. 7).

Eine zweite Inschrift (l. l. S. 56), aus Dakke, von der Herr Revillout bemerkt „que je n'ai pas encore publiée“ und in welcher vom Orakel der Isis die Rede sein soll, giebt der französische Demotiker nur in der Übersetzung wieder. Zum Glück ist sie längst publicirt (*LD. VI. Bl. 67 No. 156*) und eine vergleichende Prüfung daher möglich. Das genaueste Studium derselben hat mir gezeigt, daß die Übertragung derselben ein Hauptstück der Revillout'schen Phantasie ist. Was von ihm: „interrogeant le grand dieu sur la tête de 500 victimes“ übertragen ist, lautet im Original mit aller Deutlichkeit: *ⲁⲃⲟⲃ ⲉⲛⲙⲟⲩ ⲉⲛ ⲛⲁⲃ ⲉⲣ ⲓⲁⲓⲁ ⲉⲛ* (= *εξεν*) . . . *ⲉ* 500 d. h. „die Arbeit an ihm aus Gold von 500 (unlesbares Gewicht)“, und das ist ganz etwas anderes.

Zum Schluß die Bemerkung, daß niemals in einem demotischen Schriftstück das Substantiv *hob* mit der Bedeutung von „interroger“ auftritt. Es heißt, wie das kopt. ⲕⲟⲩ, nur Arbeit, Werk, Leistung, Geschäft, Sache. Das habe ich in dieser Zeitschrift im Jahrgang 1884 S. 27 zum Überflus längst nachgewiesen und beziehe mich deshalb darauf. Die Isis-Orakel von Philä, welche sich an das Wort *hob* knüpfen sollen, müssen deshalb ein für allemal verschwinden und der einfachen Arbeit den gebührenden Platz einräumen. So hat auch der Urheber der Inschriften, welche ich übertragen habe, nichts weiter melden wollen, als daß er „diese Arbeiten“, *ⲛⲁⲓ-ⲁⲃⲟⲃ-ⲁ*, zu Ehren der Götter seines Heimatsortes Pharemo habe ausführen lassen, — wie die beiden griech. Inschriften hinzufügen: ΕΒΙΑC (sic) ΧΑΡΙC ΕΠ ΑΓΑΘΩ oder ΕΥΧΑΡΙCΤΙΑC

ΧΑΡΙΝ ΕΠ ΑΓΑΘΩΙ — nicht aber mittheilen wollen, daß er für die Frau so und so gesprochen habe, um den Vorsteher des Heiligthumes zu veranlassen, den Gott mit dem ewigen Namen oder den Namen der Götter des zu befragen. Das erstere ist verständig und deckt sich mit dem Inhalte ähnlicher demotischer Inschriften, von denen ich eine ganze Auswahl vorlegen kann, das letztere ist unglaublich, wäre auch um so auffällender, als die hinzugefügten Daten und griech. Beischriften für ein so nebensächliches Ereigniß privater Natur durchaus nicht an ihrer Stelle gewesen wären.

Text der beiden griech. Inschriften in getrennter Aufführung der einzelnen Wörter:

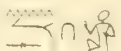

Zu No. 177: ΑΡΡΑΗΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥ ΑΠΟ ΦΑΡΕΜΩ ΕΠΟΙΗΣΕ ΕΒΙΑΣ
ΧΑΡΙΝ ΕΠ ΑΓΑΘΩ Λ Η ΕΞΟΥΗΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΑΙΣΑΡΩΝ
ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΥ ΠΑΩΝΙ

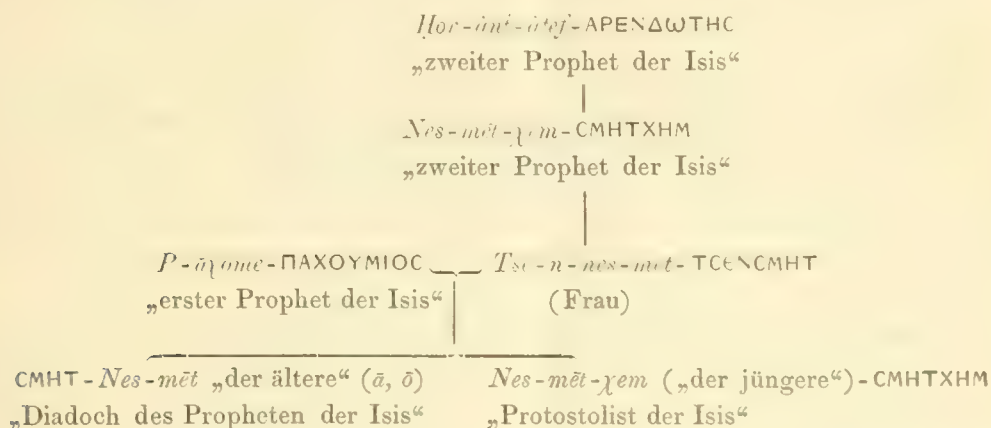
Zu No. 178: ΑΡΡΑΗΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥ ΑΠΟ ΦΑΡΕΜΩ ΕΠΟΙΗΣΕΝ
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΑΣ ΧΑΡΙΝ ΕΠ ΑΓΑΘΩΙ

Die vorhandenen Schreibfehler verrathen barbarische Urheberschaft. Ihr Inhalt, worauf ich schon oben verwiesen habe, nimmt auf die Ausführung einer Arbeit Rücksicht, die nicht näher bezeichnet wird, aber durch die beigefügten Ausdrücke ΕΒΙΑΣ (εὐσεβίας?) ΧΑΡΙΝ ΕΠ ΑΓΑΘΩ und ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΑΣ ΧΑΡΙΝ ΕΠ ΑΓΑΘΩΙ begründet wird. In ähnlicher unbestimmter Weise heißt es in einzelnen christlichen Inschriften auf Philä ΤΟΥΤΟ ΤΟ ΕΡΓΟΝ ΕΓΕΝΕΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ u. s. w. oder ΚΑΙ ΤΟΥΤΟ ΑΓΑΘΟΝ ΕΡΓΟΝ ΕΓΕΝΕΤΟ (s. Letr. hist. d. chr. en Ég. en Nub. et en Abyss. Ins. A. B.). Häufiger wird in den griech. Inschriften die Arbeit bestimmter bezeichnet, wie in der Säuleninschrift von Esne (Letr. No. XVIII): Θεῶ μεγίστῃ Ἀμμωνι καὶ Ἀρπικράτῃ Τιδορίτου ἐπόησαν τὴν γλυφὴν καὶ τὴν ζωγραφίαν εὐσεβίας χάριν ἐπ' ἀγαθῶ Λ Ι Ἀντωνίου τοῦ κυρίου Παχῶν oder in einer Inschrift am Tempel von Pselchis (l. l. No. XIX), in welcher von einem gewissen Saturninus Vetranus Aquila bemerkt wird: τὴν περὶ τὸν ναὸν χρύσωσιν ἐποίησεν und zwar εὐχόμενος ῥῶσιν καὶ τέχναις καὶ γαμετῇ.

Die kleine Kapelle G, in welcher sich die von mir behandelten demotisch-griechischen Texte befinden (nur mit rother Farbe ausgeführt), besteht heute nur aus einem saalförmigen Raume, dessen eine Seitenwand eingeschlagen ist. Die Werkstücke des Baues und die Malereien sind so frisch als wären sie erst gestern ausgeführt worden. Die hieroglyphischen Inschriften lassen die Namen der Kaiser Hadrianus und Aurelius Antoninus erkennen (s. CND. I, 197. LD. IV, 87, c). Von den neun griechischen Inschriften (s. LD. VI, No. 296. 297. 316—320 und die vorher angef.) an den Wänden sind fünf datiert. Zwei von diesen Texten haben nur die Zeitangabe Λ ΛΑ ΦΑΜΕΝΩΘ ΚΘ, können aber nach Letronne (s. Ins. No. 124—126) nicht vor dem Tode des Kaisers Verus (i. J. 169) abgefaßt worden sein. Auch die demotischen Inschriften, welche ich hier gesammelt habe, lassen den genauen Daten nach auf einen späten Ursprung der ganzen Baulichkeit schließen, denn sie beziehen sich auf die Regierungsjahre des Kaisers Hadrianus (117—138) und seiner Nachfolger bis einschließ-lich Alexander Severus (211—217). Dazu gehören unsere beiden bilinguen Texte vom 8. Jahre der Kaiser Septimius Severus und Antoninus Caracalla. Dennoch gehören sie nicht zu den jüngsten Zeugnissen über den Gebrauch der demotischen Schrift, deren letzte sichere Spuren IN DIE MITTE DES FÜNFTEN JAHRHUNDERTS fallen.

[Zwei bilingue Inschriften vom Jahre 453 nach Chr.]

Die Beispiele beziehen sich auf einen Isis-Priester *Nes-mēt-chem* (= ) , Sohn des Propheten der Isis *Pāhome* (= ) , der in der griechischen Beischrift mit dem Datum des 15. Choiak vom Jahre 169 des Diokletianos (= 11. December 453) als $\text{CMHTXHMH EK PATPOC ΠΑΧΟΥΜΙΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΙΣΙΔΟΣ ΦΙΛΩΝ}$ aufgeführt wird und einer Priesterfamilie angehörte, deren Hauptglieder folgende sind:



Aus der reichen Zahl von Inschriften, welche sich auf die einzelnen Mitglieder dieser Familie bezieht, wähle ich zunächst die nachstehende Doppel-Bilinguis (vom Dache des großen Isis-Tempels) als lehrreiches Beispiel (s. Taf. II. A. und B.). Die eingemeißelten Füße daneben, so häufig auf den ägyptischen Tempeldächern, drücken symbolisch so viel als das griech. $\eta\lambda\theta\alpha \epsilon\pi\tau\alpha\upsilon\theta\alpha$ in den Beischriften aus.

Inschrift A. Demotischer Text.

ne-p^at-u ēn Nes-mēt-chem si ēn P-āhome p-h^ont-nuter t^epⁱ ēn Ise-t r^an ēn n^epi 169

d. i. „die Füße des Nes-mēt-chem, Sohnes des Pachome, des ersten Propheten der Isis. Im Jahre 169“.

Griechischer Text.

$\Pi Ο Δ Α \text{ CMHTXHMH EK PATPOC ΠΑΧΟΥΜΙΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΙΣΙΔΟΣ ΦΙΛΩΝ.}$

Inschrift B, a—b. Demotischer Text.

a. *ne-p^at-u ēn Nes-mēt[-chem, alles übrige zerstört].*

d. i. „die Füße des Nes-mēt-[chem, was folgte wohl wie in A].






b. (1) *Nes-mēt-ā si ēn P-āhome p-h^ont-nuter* (2) *t^epⁱ ēn Ise-t r^an ēn n^epi* (3) *Tse-n-nes-mēt . . . t-se-t ēn uab ā ēn Ise-t* (4) *Nes-mēt-chem p-t ut nuter w^h-s ēn Ise-t* (5) [*si*] *ēn Hor-ānt-ātef (s^hai)* (6) *hou XVI (Kih^ak)* (7) *r^enpi 169 d. h.* „Nesmet, der ältere, Sohn des Pachome, des ersten Propheten der Isis, „dessen Mutter Tsennesmet heißt, eine . . . , die Tochter eines großen Priesters der Isis, des Nesmetchem, des zweiten Propheten der Isis, [eines „Sohnes] des Horantatef. Geschrieben am 16 Tage des Monats Choiak im „Jahre 169“.



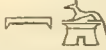


Auf die in den Inschriften A und B. *a* genannte Person bezieht sich die nachfolgende griechische Inschrift:

CMHTXHΜ Ο ΠΡΩΤΟCΤΟΛΙCΤΗC ΥΙΟC ΠΑΧΟΥΜΙΟΥ ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΧΟΙΑΚ ΙΕ Λ
ΡΞΘ ΔΙΟΚΛΗ[ΤΙΑΝΟΥ].

In dem nach der diokletianischen Aera angezeigten Datum „Choiak 15, Jahr 169“, auf welches zuerst Letronne die Aufmerksamkeit lenkte, tritt nach ihrer demotischen Schreibweise diese Aera zum ERSTENMALE in demotischen Texten entgegen. Der Tag entspricht dem 11. December 453 unserer Zeitrechnung. Merkwürdig genug ist im Demotischen die Folge der einzelnen Daten in Bezug auf das Jahr, den Monat und den Tag gegenüber der älteren Weise, welche mit dem Jahre beginnt und Monat und Tag, folgen läßt. In unserer Inschrift steht der Tag (voll *hou* geschrieben wie in dem Texte No. 177 oben S. 1) an der Spitze, dann folgt der Monat und darauf erst die Angabe des Jahres ohne den hinzugefügten Herrschernamen. Auch in andern Beispielen aus derselben Epoche findet sich dasselbe Verfahren beobachtet. Das demotische Datum des 16. Choiak (= 12. December) in der Inschrift B, *b* liegt dem griech. 15. Choiak zu nahe, um den Zusammenhang zu verleugnen.

Nesmetchem, (CMHTXHΜ), der Protostolist, bekleidete sein Amt als solcher seit dem Jahre 165 der diokl. Aera. Dies geht aus einer bereits von Letronne behandelten griechischen Inschrift hervor, die nach der von mir berichtigten Kopie (vergl. dazu LD. VI, No. 292, griech. Inschriften, Tempel J von Philä) folgendermaßen barbarisch genug lautet: Το προσκήνιον Σμητχημ υ(sic) πρωτοστολιστης εκ πατρος Παχουμιου προφητου μητρος Τσεσμητ-Εγεννημη: πρωτοστολιστης επι (l. επι) ΡΞΘ Διοκλητ[ιου] ηλθα ενταυθα και εποησα το εργον μου αμα και του αδελφου μου Σμητ ο διατοκος (sic) του προφητου Σμητ υιος Παχουμιου προφητου ε[ρχ]α[ι]το[ι]μεν [τη ό]εσπαινη ημων Ισις [και τ]η δεσποτι ημ[ων] Οσ[ιρις] επ' αγαθω [σην]εον χοιακ ΚΓ Λ ΡΞΘ Διοκλη[τιου].

Ein Blick auf die kleine Genealogie S. 10 wird die verwandtschaftlichen Beziehungen der Hauptpersonen sofort erkennen lassen. Nes-met-chem erhielt sein Amt als Protostolist im Jahre 165 der diokl. Aera und liefs die Inschrift bei seiner dienstlichen Reise nach Philä am 23. Choiak des Jahres 169 eingraben. Auch ist hier die Wiederkehr des Choiak bedeutungsvoll. Es handelte sich um die in der zweiten Hälfte dieses Monats um die Zeit der Wintersonnenwende gefeierten großen Osirisfeste, auf welche ich bei verschiedenen Anlässen aufmerksam gemacht habe. In den demotischen Inschriften, welche die Auskunft der einzelnen Mitglieder der besprochenen Priesterfamilie berühren, ist das dem griechischen Πρωτοστολιστης; entsprechende Wort durch Hr-sst (= ) wiedergegeben. Gemeint ist damit der Ober-Garderobier des Tempels, welcher den Götterbildern die Festgewänder anlegte. Die demotischen und griechischen Theile der Inschriften von Rosette und Tanis bedienen sich dafür der Umschreibung: „die Priester, welche betreten den heiligen Ort um zu machen ihre (sic) Bekleidung (er er-mo-nx-s) den Göttern“, griechisch οί εξοπλισμένοι εις τὸ ἅγιον πρὸς τὸν στολισμὸν τῶν θεῶν. Sowohl auf dem Steine von Tanis als in einer der Philenser Republicationen des Steines von Rosette wird im hieroglyph. Theile dieselbe Umschreibung gewählt, nur tritt an Stelle des demotischen ne-aab-u „die Priester“ die Doppelgruppe   neben   (vergl. BW. IV, 1400 Lin. 6, ein, in welcher dem liegenden Schakal auf dem Pylon

die Aussprache ,  zukommt (s. BW. IV, S. 1316 fl.). Der bekannte Priestertitel  *hr-ssta* steht dem demot.   gegenüber und entspricht somit dem des griechischen Πρωτοστολιστής, der nach den demotischen Inschriften noch im fünften Jahrhundert unserer Zeitrechnung in dem Isistempel von Philä neben dem ersten und zweiten Propheten und andern priesterlichen Würdenträgern sein besonderes Amt verwaltete, d. h. später als ein halbes Jahrhundert nach dem Religions-Edikt des christlichen Kaisers Theodosius.

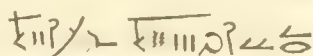
Der Kaiser C. Vibius Trebonianus Gallus in einer demotischen Inschrift.

Von

Jean-Jacques Hess.

In der Inschrift des Äthiopienkönigs *Trr-mn* überträgt Revillout in der *Revue égyptologique* V. Taf. 8 den Schlusssatz folgendermaßen: „An deux de Théodose et de son collègue Arcadius Flavius (qui est) aussi son fils les empereurs Augustes pharmouthi le 25 du dieu Month“.

Man wird sich aber beim ersten Blicke auf den Text dieses Proskynema in LD. VI, 39 überzeugen, daß der größte Theil der Übersetzung des französischen Gelehrten und namentlich seine Lesung der Kaisernamen unrichtig ist, wenn sich auch aus der Darstellung bei Lepsius allein die richtige Form der Eponymennamen vielleicht nicht mit Sicherheit erkennen läßt. Ich prüfte deßhalb die beiden Papierabdrücke dieser Inschrift, die sich im Berliner Museum befinden, und hatte die Genugthuung den Namen des in der Datierung erwähnten Königs lesen und identificieren zu können. Er lautet:

 *Trebanie G-luc*

und ich erkenne darin den römischen Kaiser C. Vibius Trebonianus Gallus, der damit zum erstenmale in ägyptischen Texten nachgewiesen ist.

Die Zweifel, die man gegen diese Gleichstellung hegen könnte, dürften nur die Wiedergabe von lateinischem *us* durch demotisches *ue* und den verkürzten Namen *Tr^ebunié*, der ein lateinisches Trebonius voraussetzt, betreffen und sind deßhalb unbegründet, weil demotisches *ue* für lateinisches *us* öfters erscheint (cf. *Antonine* und *Seu^erue* LD. VI, 71 No. 177) und die Form Trebonius sich in der That einige Male in lateinischen Inschriften vorfindet (C. I. Lat. VII. 10249, 10422, 10423).

Das ganze Datum lautet nun in Umschreibung und Übersetzung: *r^omp^t IV n-^at^hkrⁱ[t^r.....] Tr^ebanie G-luc n^m p^{ef}-hr^t n-p^rō^t nt-hui p^{armute} s^a XXV p^{ei}-h^ou n^uf^er* 'Jahr 4 des Autokra[tor....] Trebonius Gallus und seines Sohnes der erlauchten Könige, Monat Parmute Tag 25 (an) diesem guten Tage'.

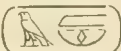
Unsere Identification wird durch die Erwähnung 'und seines Sohnes' bekräftigt, da wie bekannt Trebonius Gallus seinen Sohn C. Vibius Volusianus zum Mitregenten er-

nannte, so wie er den Thron bestieg. Die einzige vorhandene Schwierigkeit liegt in der Erwähnung des Jahres 4, das ich ganz sicher zu erkennen glaube; ich muß jedoch die Lösung derselben den Historikern und Numismatikern überlassen und mich damit begnügen, das Vorkommen des genannten Kaisers in einem demotischen Texte nachgewiesen zu haben.

Erklärung des großen Dekrets des Königs *Har-m-hebe*.

Von

Max Müller.

In der ÄZ. 1882. 134 kündigte Maspero die Entdeckung eines wichtigen Dekrets des Königs  *Har-m-hebe* an, „rèlatif à la réorganisation administrative de l’Égypte après les rois hérétiques“, und Rec. trav. 6, 41 ff. ist dasselbe bald darauf von Bouriant veröffentlicht und kurz besprochen worden. Unglücklicherweise ist dieses Denkmal in einem jammervollen Zustand auf uns gekommen (nach Bouriant fehlen bis Zeile 26 zwei Drittel der Zeilen), und es scheint auf den ersten Blick, als ob seine Fragmente gerade nur hinreichten, um uns den Werth des vollständigen Textes ahnen zu lassen. Dennoch glaube ich, daß sie, bei der wirklich außerordentlichen Wichtigkeit des Inhalts für die Kenntniß der inneren Verhältnisse des ägyptischen Staates im Neuen Reich, eine eingehende Behandlung lohnen und in der Zukunft vielfache Verwerthung finden werden. Große Erfolge habe ich freilich bei dem vorliegenden Versuche, den Zusammenhang der Fragmente herzustellen, nicht erzielt, aber ich wage die Veröffentlichung desselben, um andere zu seiner Vervollständigung anzuregen. Wer eine eingehendere Kenntniß der neuägyptischen Grammatik besitzt, wird dabei noch viel gewinnen, zumal wenn es ihm möglich ist, den Originaltext zu vergleichen. Die vorliegende Publikation ist ja leider durch eine solche Menge von Druckfehlern entstellt, daß man in manchen Zeilen das dritte Zeichen durch Konjekturen verbessern muß, um einigen Sinn zu erhalten. Die von Piehl, ÄZ. 1885, 85 gegebenen Verbesserungen erstrecken sich nur auf wenige Zeilen. Da Bouriant nur eine Analyse, von der ich in den meisten Punkten abweichen muß, gab, hoffe ich, um dieser Schwierigkeiten willen, bei diesem ersten Übersetzungsversuch Nachsicht für dessen Mängel zu finden. Ich bemerke, daß mir die Ergänzung der Lücken, soweit diese auf Grundlage sicher erklärbarer Zeilenanfänge möglich war, und überhaupt die Herstellung des Zusammenhangs Hauptzweck schien; manche Fragmente, die für diesen nicht in Betracht kommen, sind weggelassen.

(Z. 1—9 enthalten nur sehr verstümmelte Ehrentitel).

Z. 10. (Der König — —) ausübend die Gerechtigkeit durch die beiden Länder hin, freudig war er, indem er ihre Trefflichkeit erhob (*n-sqa*). Seine Majestät pflog Rath mit ihrem Herzen (... wie sie könnte das Recht wiederherstellen im Lande und —)

Z. 11. vertreiben (*dr*) die Sünde und austilgen die Lüge (*grg*). Die Absicht Seiner Majestät (wurde gefaßt) mit gütigem Herzen, das abwehrt die Übelthat, (schützend) hinter ... (und um zu befreien die Bewohner Ägyptens) Kinder und (erwachsene) Leute (Fragm. 13)

Z. 12. (von den Mißständen), die existierten unter ihnen. Da verbrachte Seine Majestät die ganze Zeit strebend nach dem Besten Ägyptens, untersuchend die Fälle von Gewaltthaten im (ganzen) Land (Da rief sie ihren Schreiber herbei und befahl ihm, zu schreiben die Befehle)

Z. 13. Seiner Majestät. Siehe, der ergriff Palette und Aktenstück. 3) Er setzte (es) in Schrift nach allen Worten Seiner Majestät, des Königs, in eigener Person, der da sprach also: es befiehlt (meine Majestät, daß man untersuche und bestrafe alle Ungerechtigkeiten. Denn ich habe vernommen, daß mancherlei Mißstände herrschen und es sind vorhanden) gewalthätige Menschen, die anstiften (Fragm. 13)

Z. 14. Gewaltthaten im Lande. Hat sich der arme Mann eine Barke gemacht mit ihrem Segelwerk, 4) um dienen zu können dem Pharao L. H. G. . . . (und seine Naturallieferungen an die Brauereien und Küchen des Pharao zu liefern, so nimmt man ihm die Barke weg, sammt der Ladung, die bestimmt ist für die)

Z. 15. Abgaben. Der Arme steht da, beraubt seines Eigenthums (und) erfolglos mit seinen saueren Leistungen. . . 5) (Es bekümmert dies meine Majestät und sie befiehlt, abzustellen solche Gewaltthaten nach)

Z. 16. ihren trefflichen Absichten. Wenn dasteht (ein Armer), welcher Abgaben entrichtet an die Brauereien und Küchen 6) des Pharao L. H. G. durch (?) die zwei (?) Wakile 7) der Soldaten . . . (und bei der Ablieferung seiner Abgaben nimmt ein Beamter ihm sein Fahrzeug ab und verwendet es für sich, so befiehlt meine Majestät: jeder Beamte, der Gewaltthaten übt)

Z. 17. und er nimmt 8) ein Fahrzeug irgend einem Geschöpf, irgend einem (Bauern?), irgend einem Menschen (*rm*) weg im ganzen Land, an dem vollstreckt man das Gesetz, indem man ihm seine Nase abschneidet 9) und ihn nach *ḥaru* schickt. (Ich befehle, daß kein Beamter sich Übergriffe erlaubt bei der Ablieferung der Abgaben, . . . und wenn sich findet)

Z. 18. ein Armer ohne Schiff, da soll er ihm ein Schiff bringen zu seiner Dienstleistung von einem anderen, und er soll ihn schicken, daß er ihm Holz 10) bringe, und so (*χr*) dient dieser dann (dem Pharao . . . Wo es aber vorkam, daß einem seine Barke mit seinen Abgaben weggenommen worden war diebischer)

Z. 19. Weise (*m nhm*?), (und) armuthen war 11) ihre Ladung 12) durch Plünderer, und der Arme stand da beraubt seiner (Leistungen, da geschah es früher, daß man ihm trotzdem abforderte seine Abgaben und überließ ihn dem Hunger. Aber meine Majestät befiehlt, nicht soll man ihm dies abfordern, wenn)

Z. 20. er nichts besitzt. Nicht ist es gut 13) mit diesem angezeigten gewaltigen Unrecht*), (und) es befiehlt meine Majestät, daß man ihm (?) Erlaß gewähre. 14) Siehe . . . (was nun anbetrifft die, welche . . .)

Z. 21. und die, welche lieferten 15) für den Harem (und) ebenso zu den Opfern aller Götter, Abgaben leistend durch (?) 16) den Wakil der Soldaten und . . . (begeht irgend einer seiner Offiziere (?) Erpressungen oder Unterschlagungen an ihnen, so soll man vollstrecken)

Z. 22. das Gesetz an ihm, indem man seine Nase abschneidet und ihn nach *ḥaru* schickt. 17) Ebenso, gingen die *Sotem* des Opferhauses 18) des Pharao L. H. G. requi-

*) Wörtlich: „Dieser Anzeige von etc.“

rierend 19) in dem Flecken umher, um zu nehmen (*ṣa*) (*Kaṣa*-Kraut? ... so nahmen sie dabei den Leuten ihre Sklaven weg und verwendeten sie für sich (?) zu Arbeiten)

Z. 24. für sechs Tage und für acht Tage, ohne daß man sich weiter (?) entfernen konnte von ihnen: ein übermäßiges Verweilen (?) war es wirklich. 20) Man verfährt ebenso gegen sie. 21) Was anbetrifft jeden Ort ... (und jeden Flecken, an dem die *Sotem* des Opferhauses sich aufhalten auf Requisition ... und man wird von den *Sotem*)

Z. 25. hören: sie requirieren, um *Kaṣa*-Kraut 22) zu nehmen für sich, und es kommt ein anderer, um Anzeige zu erstatten also: weggenommen 23) ist mir mein Sklave (oder, meine Sklavin (durch die *Sotem* des Opferhauses zu Feldarbeiten, die sie für sich selbst ausführen, und sie enthalten mir dieselben lange Zeit vor, da soll man in gleicher Weise verfahren (?). Ferner herrschte der Mißstand, daß)


Z. 25. die beiden Soldatenklassen 24) waren auf dem Lande, die eine im südlichen, die andere im nördlichen Landestheil, stehend Häute durch das ganze Land hin, ohne ein Jahr (damit) auszusetzen, um sich eifrig zu bemühen (?) 25) ... (Wo eine Anzahl Felle an den Staat abzuliefern war, schädigten sie?)


Z. 26. deren Zahl (?), 26) indem sie nahmen das (vom Staat) Abgestempelte von ihnen, und gingen von Haus zu Haus, prügelnd und stehend (?), 27) ohne daß übrig blieb eine Haut den (Armen. Nun kamen die Beamten Seiner Majestät zu den Armen wegen der Häute mit dem königlichen Stempel, um einzufordern)

Z. 27. dieselben, 28) aber nicht fand man die Haut bei ihnen, (während) man (doch) wußte (die Zahl?), die ihr Antheil betrug (?) 29) Sie erregten Mitleiden in ihrem Herzen sagend: sie sind uns gestohlen worden. 30) Eine Erbärmlichkeit ist dies (und darum) verfährt man in gleicher Weise. (Wenn?) der Oberste der Viehheerden des Pharao L. II. G. geht umher, um einzurichten Pachtheerden 31) im ganzen Land, dem der ihm brächte die Haut der (Rinder), welche (den Stempel des Pharao tragen? und so stellt man bei den Armen Wohlstand her, wie es befiehlt Seine Majestät und thut)

Z. 28. nach seiner 32) gerechten Absicht. Jedermann vom Heer, von dem man hören wird: er geht umher und stiehlt Häute für (sich *ḥarḥr*) von diesem Tage ab, man vollstreckt das Gesetz an ihm, indem man ihn schlägt mit hundert Hieben, 33) (so daß) fünf Wunden offen sind, und indem man abfordert die Haut, die er genommen hat von ihm (!) räuberisch. Nun diesen anderen Betrug, welchen die Beamtenschaft (?) beging vordem, den befiehlt meine Majestät gleichfalls abzustellen. Es wurde alljährlich (?) eine Inspektion abgehalten zur Untersuchung der Beschwerden und Rückstände, die man meldete) in dem Lande, (alles) was geschah (*pa ḫpru nb*, Fragm. 14) ... (gegen die Gerechtigkeit? ... mit Unterschlagungen durch irgend welche Beamte).

Z. 29. Es verfolgten der (Tischschreiber?) der Königin und die Tischschreiber 34) des Harems diese Beamten und bestraften sie, untersuchend den Handel 35) beim Hinab- und Hinauffahren. Untersucht 36) hatte man dies bei den Beamten (schon) zur Zeit des Königs *Dḥutmōse III*. Nun wer hinab- und hinauffuhr (?) vorschrittsgemäß (*ntá*?), forderte für sich. 37) Als man war ... (zur Zeit des Königs) *Dḥutmōse III* verfolgend (Fragm. 14) (die Beamten, welche Unterschlagungen begangen hatten ...

Z. 30. da geschah es, daß man machte) eine nachlässige Inspektionsreise ( zu verbessern?). und die vorgesetzten Beamten 38) gingen die Beam-

ten an also: man gebe (uns das) Objekt (d. h. den unrechten Gewinn, den Handel) der nachlässigen Inspektionsreise. Siehe, nun macht der Pharao L. H. G. eine Inspektionsreise am Fest von *Opet* () 39) alljährlich ohne Nachlässigkeit. Man (kommt) vor den Pharao L. H. G. (um ihm Bericht und Rechenschaft abzulegen, wo er) landet (... in allen Angelegenheiten?)

Z. 31. ... gebend unter ihn vollkommen. Es ist wie (es sich gebührt??). Der, welcher wieder in Zukunft geht aus dem — — —, der ist vorbereitet(?). Die Beamten gehen mit (ihm? bei der) Inspektion über die Angelegenheiten der Armen — — — 40)

Z. 32. ... meine Majestät (?verordnet), daß man es nicht (mehr) so geschehen lasse, von heute ab bis (ewig?) Ebenso die (Lieferungen an?) Kraut für die Brauereien (und Küchen des Pharao L. H. G. ... Hier kamen Unterschlagungen vor, so daß man wegnahm)

Z. 33. den Armen (ihre Ernte von) ihrem Kraut (diebisch, *m nḥm*, oder *m nḫt*?), unter dem Vorwand, es sei für den Dienst (des Pharao bestimmt und beraubte die) Armen ihrer Leistung, — eine zweifache (Schlechtigkeit ist das, darum befiehlt meine Majestät:)














Z. 34. (die Beamten, aufgestellt zur Lieferung von) Kraut jeder Art für den Pharao L. H. G. in den trefflichen Ställen 41) (des Pharao L. H. G. und in) den Magazinen Ägyptens (gehörig) dem Pharao L. H. G., welche Kraut enthalten, von denen man hören wird: sie (nehmen Kraut) irgend einem Wesen, irgend einem Bauern (?), irgend einem Menschen (im Land, vorgehend, es sei für den Dienst des Pharao bestimmt und unterschlagen es, die soll man richten)



Z. 35. ... Die nun, welche ... andere ... im Süd- und Nordland, (einfordernd?) Steuern (?), von den (reichen) Bürgern 42) eine Hausschatzung (?) von fünfzig *Uten*, sie stahlen (?) Geräthe (?) (beim) Eintreiben von frischem Kraut

Z. 36. ... füllend sie (*sn*?) in den Schiffen. Es thaten (?*är*?) es (*su*?) die Leute (?) einhergehend und preisend ... im Süd- und Nordland, einfordernd eine (kleine?) Hausschatzung (?) von den Armen

Die nächsten Zeilen ergeben gar nichts Sicheres. Auch die folgenden Übersetzungsversuche sind durch die Unsicherheit des Textes sehr hypothetisch.

Linke Seite.

Z. 1. ... gehen umher requirierend, um jedes ... (            

Z. 4. (und die, welche sind verständig im Berathen? *nt-ro?*) und trefflich an Verdiensten und welche verstehen (*ri in*), zu richten das Herz (eigntl. „die Eingeweide“) und hören das Wort des Königshauses und die Gesetze des Gerichtshofes, 45) die habe ich erhoben, zu richten die beiden Länder und zu befriedigen (die Menschen?, gestellt habe ich ein jeden auf) seinen Platz und ihn gesetzt in eine große Stadt des Südens oder des Nordens. Alle Länder kommen zu ihm in ihnen (!), ohne Ausnahme (?  soll wohl  sein?). Ich habe ihnen mein Gebot aufgetragen in ...

Z. 5. ... zurechtgewiesen (*d-mtr-nā*) habe ich sie auf den Weg des Lebens und ich führe sie, sagend: nicht ... 46) andere von den Menschen, nicht nehmt an den Lohn eines anderen (der euch nicht zukommt??), ich machte (?) ... , siehe (?) ... (Leute), wie ihr seid, (sind da) zu ersetzen (?) die anderen (?), wenn ihr begeht Frevel (*āia*) gegen die Gerechtigkeit. Siehe (?), betreffs der Abgabe von Silber (bei jedem Prozeß),

Z. 6. es gewährt Erlaß (*dt sa rf*) meine Majestät, daß nicht abgefordert werde eine Abgabe von irgend einer Sache (= Prozeß) von den Beamten des Süd- und Nordlandes. 47) Jeder Stadtoberste aber und jeder Prophet, von dem man hören wird also: er sitzt zu richten unter der Beamtenschaft, aufgestellt zu richten, (und) begeht Frevel an der Gerechtigkeit in ihr, siehe dem soll es zum Haupt- und Kriminalverbrechen (*btaw-ā-n-rt*) werden. Gethan hat meine Majestät dies, um wieder herzustellen das Gesetz Ägyptens und um zu verhindern, daß der eine sei (.... und der andere?)

Z. 7. ... der Beamtenschaft an heiligen Vätern und Propheten der Tempel, der Beamten des Hofes in diesem Land und der Priester der Götter, welche die Beamtenschaft bilden ... zu richten, die in jeder Stadt leben, (die ich betraute?) mit dem Gesetz für Ägypten, um zu erhalten (? *sqa?*) das Leben seinen Bewohnern, als er (!) erschien auf dem Thron des *Ré*. Siehe, festgesetzt ist die Beamtenschaft durch das ganze Land hin, alle (Priester, welche) bilden die Beamten in den Städten nach ihrer Art

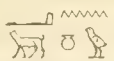

Z. 8. ... ich richte ein die Vorschrift meines Schutzes (?), damit kreise (*pχr*) (mein Name??). Der Letzte (? *ārqt = ārqī*) des Monats, 48) er macht ihn (?) ihnen wie ein Fest. Jedermann sitzt bei einem Antheil von allem Gutem, von gutem Brot und Fleisch der Vorrathshäuser, von königlichem Gut, Schätzen (*nfru?*) ... , ihre Stimmen erreichen (*phsn*) den Himmel, preisend alle Wohlthaten. Die Oberoffiziere der Leibwache (waren ebenso erfreut ... , der Pharao ...)

Z. 9. indem man sie stellte an das Sprechfenster, indem der König in eigener Person jeden mit seinem Namen rief. Sie gingen hervor mit Jubel, reich beschenkt mit allen Gütern des Königshauses. Siehe 49) sie forderten Getreidehaufen (*ahāu* oder *ta?*) für die Scheune, ein jeder von ihnen, Korn und Spelt kam hervor (d. h. aus den königlichen Scheunen), nicht ward gefunden, der nichts gehabt hätte




Z. 10. ... (in) ihren Städten, nicht vollendeten sie dort den Kreis der Tage, sich eifrig bemühend. Ihre Trabanten 50) (?) eilten hinter ihnen her an ihrem Platz, (stets) zur Hand. (Was) sie fanden dort in der Domäne (?), 51) gaben sie nach dem Wohlgefallen des Herzens, ihre Trabanten (?)“

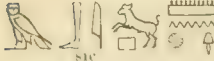









Rechte Seite.






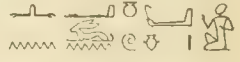
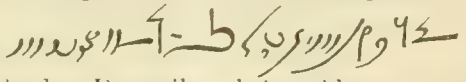

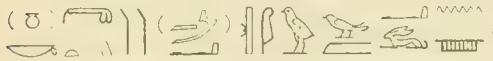
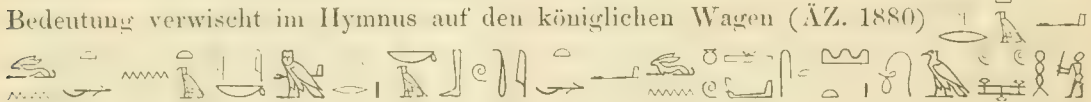
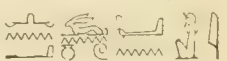
Dieser Theil ist fast unbrauchbar in der vorliegenden Reproduktion. Ich notiere bloß Z. 2 „lassen sie kommen in die Höfe des Kabinetts, breiten Ganges beim Aus- und

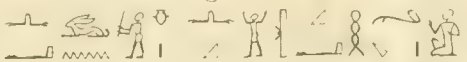
Eintreten durch die Thüren“ und Z. 5 „ich (?) liefs es bestehen, wie es vordem zu ihrer Zeit war, ich (stellte auf die Vorschriften) des Kabinets (und) die Verpflichtungen des Hofes“ wegen des Wortes  *ámutē*. 52) Die übrigen Zeilen beziehen sich in sehr allgemeinen Ausdrücken auf die Wiederherstellung der Rechtspflege (*ámu árit r* $\Delta \circ$ - *sn hr srt* etc.) und arten Z. 7 in einen phrasenhaften Hymnus aus. Der Schluß der ganzen Inschrift Z. 9: („alle ihr Beamten, ich liefs) euch hören diese Befehle, die meine Majestät giebt von neuem (?) dem Süden und Norden (?) dem (für ?) ganzen Land, nachdem meine Majestät sich erinnert hatte jener großen (und gewaltigen) Gewaltthaten, welche in diesem Lande herrschten“.




Kommentar.

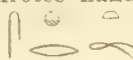



Die Frage, ob unser Text wirklich jenes Dekret vorstellt, welches die Abschaffung und Bestrafung der zahlreichen in die Verwaltung des Staates eingedrungenen Mißbräuche anordnete, scheint mir, zumal bei seinem verstümmelten Zustand, nicht leicht zu beantworten. Die für ein solches Dekret ungewöhnlich lange Einleitung (Z. 1—13) ist sicherlich, wie dies bei der Einmelselung zum öffentlichen Ausstellen Regel war, durch Einschlebung weiterer Ehrentitel und Lobeserhebungen des Königs erweitert, daß Z. 10—13 bereits Bezug auf den Gesamttinhalt nimmt, spricht aber dafür, daß die erste offizielle Ausgabe wenigstens benützt wurde. Auch Z. 13 mag schon der durch die königliche Kanzlei dieser vorgesetzten Einleitung entstammen, obwohl sie für eine spätere Zeit besser paßt. Z. 14 beginnt nun ein wirkliches juristisches Aktenstück, welches schon durch die Sprache gekennzeichnet ist. Ob dies aber den vollen Wortlaut des Dekrets bringt? Man wird die Anordnung der Maßregeln fast durchgängig im Tempus *stmf* sehr sonderbar finden. Mag auch das  nach Neuägypt. Gramm. § 267 optativisch zu fassen sein und in dem  (Z. 27) nach § 242 konditionaler Sinn liegen (das *unn* könnte übrigens mit *unu* nach § 248 vertauscht sein), der Imperativ ist nirgends bestimmt ausgedrückt. Sollte nicht der Redaktor die äußerst lebendigen und anschaulichen Schilderungen der Mißstände wortwörtlich aus dem Dekret abgeschrieben, die dort angeordneten Maßregeln aber als schon vollzogen hingestellt haben, um für seine Schilderung des glücklichen Zustandes Ägyptens eine bessere Begründung zu besitzen? Dieser, immerhin jedenfalls ziemlich wörtliche Auszug, der bis Z. 2 der linken Seite reicht, ist sprachlich sehr interessant als ganz reines Neuägyptisch. Z. 3 links beginnt ein altägyptisches Stück, das ich nach seinem allgemeinen Inhalt als später angehängt und vielleicht als eine Rekapitulation des Vorstehenden (vgl. Z. 5 mit Z. 35 der Vorderseite) ansehen möchte. Dabei ist aber wohl auch auf andere Verordnungen Rücksicht genommen, sicherlich bei dem (charakteristischer Weise wieder neuägyptischen) Stückchen Z. 5 Ende, und Z. 6, vielleicht auch Z. 10, wo aber kein wörtliches Citat wie bei dem  vorliegt. Daß aber dieser ganze Theil und die noch mehr archaisierenden Inschriften der rechten Seite erst lange nach dem Erlaß des (oder der?) Dekrete geschrieben sind, ist klar. Im einzelnen:





1. Bouriant: „les décisions prises dans le cabinet par S. M. sont excellentes“. In  ist, wie das Zeichen  beweist, *ab* zu lesen, ein Wort *ab* „Kabinet“ kenne ich aber nicht. Das Wort *abu*, Louvre C. 26, 18  „es fürchtete mich der Schlupfwinkel des Übelthäters“ (so von Bergmann, B. v. Durchw. d. Ewigk. Anm. z. Z. 43; das dort herbeigezogene  scheint nur eine späte Form des alten Reliquienkästchens  (*abi*) und *ab* , Stele des *Sut* und *Hor* (Rec. trav. 1, 73), Z. 11, das sich dort auf die Thiere ( ) bezieht, heißt nur „Loch, Schlupfwinkel“. Ich glaube, daß es hier nur irrtümlich für  in der besonders in den Ptolemäerdekreten so häufigen Formel  steht. Vielleicht ist der Fehler durch ein Diktat entstanden.

2. *āun* erklärt Brugsch, W. 116 wegen der häufigen Verbindung mit  als „kränken“. Ich habe aus Mangel eines passenden Wortes „gewalthätig sein“ angenommen, denn hier bezeichnet es den Mißbrauch der Gewalt bei Beamten, so daß es fast für „erpressen“ steht. Daher steht *āun* parallel , und dies erklärt die sonderbare Übertragung im demotischen Todtenbuch, wo es sehr unpassend mit  „rauben“ (fraudare ist nicht Grundbedeutung, wie Br. W. 942 angenommen, also bezeichnet die dort citierte Stelle nicht die „Verführung“, sondern die „Nothzucht“) wiedergegeben wird, ebenso wie (2, 19)  . Dies ist theilweise richtig, allein die Übersetzung der Stelle  (Todtenb. 125, 16) durch  „nicht war Raub in meinem Herzen“ zeigt, daß der Demotiker keine Ahnung von der Grundbedeutung hatte, da er sonst das  nicht abgeschrieben hätte. Sonderbar determiniert LD. III, 107 d (). Dem Gleichklang zu liebe ist die üble Bedeutung verwischt im Hymnus auf den königlichen Wagen (ÄZ. 1880)  „der Stock deines Wagens, er vergewaltigt (?) ferne Länder, sie schlagend auf einmal“. Ebenso mit Objektsakkusativ ÄZ. 1884, 39  „nicht vergewaltigte ich den Armen wegen seines Besitzes“. (Die Akkusativverbindung ist mindestens sehr kühn).

Doch ist die Grundbedeutung wohl „(aktiv) übermüthig sein, sich übermüthig zeigen“, wodurch das Kompositum *āun-ab* „übermüthigen Sinnes sein“ sich leicht erklärt. Am besten zeigt dies ein der Berliner Stele No. 1397 entnommener Parallelismus:  „nicht war (ich) übermüthigen Herzens, nicht war hoch mein Arm“ d. h. „nicht war ich unhöflich“ vgl. Herodot II, 81 und die Denkmäler über die Art des Grußes. Vgl. auch die schwierigen Stellen im Pa-

pyrus Prisse. 6, 6 () im Gegensatz zu , 10, 5 und 6 () mit *sp-n* wie *si-n*. Wir hätten also eigentlich zu übersetzen Z. 13—14 „Übermüthige, welche anstiften (über *ša* im übeln Sinne werde ich bei Gelegenheit des demnächst erscheinenden zweiten Philädekretes handeln) Thaten des Übermuthes“.


3. Bouriant: „papyrus“.  *sr̄t* = *sr̄ē* ist eine Ableitung durch *w* von dem, öfter davon nicht unterschiedenen, abstrakten  „Plan, Absicht“¹⁾. Für *sr̄ē* wird Br. W. auch  *sr̄i* (Anast. I. 8, 7, dafür Ostr. Caillaud ) angeführt. Es heißt „Plan, Entwurf“ konkret, daher auch „Dokument“ plur. *ḫet-matimat* Canop. 12/23.


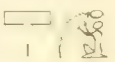



4. Bouriant: „voile“. Neues Wort. Ursprünglich wohl gleich mit  „Kopfputz, Kopftuch“ (Stelle in dem mir momentan fehlenden zweiten Band von RHH, mit dem später  „die Laute spielen“ nach Br. W. Suppl. 1348 in der Determinierung zusammengeworfen wurde.  bezieht sich LD. III, 105 auf den als  abgebildeten Gegenstand, der wohl ein Stück Zeug zu einem Kopftuch darstellt.


5. Bouriant: „objets“. Neues Wort. Zu Bouriants Erklärung paßt die Bezeichnung *qnu* nicht, die, als eigentlich „stark“ (vgl. franz. *fort*), sowohl „viel“ als „mühevoll“ bedeutet, sowie die Determinierung. Verbal erscheint das Wort Pap. Turin 17, 2:














wo es „arbeiten, sich mühen“ oder „dienen“ heißen kann. Worauf Pleytes „je fais tourner dans le coeur l'amour“ beruht, weiß ich nicht.










6. *na* für *n-na* (besonders *n-nan*) ist ein häufiger Fehler. Über die  „Brauereien“ (Anast. IV, 16, 3 = Anast. III, 8, 4) vgl. Erman, Ägypten S. 270. Z. 32 unserer Inschrift wird „Kraut“ dahin geliefert, Durrha oder Gerste?²⁾.




Ob schon das *uabt* des Alten Reiches diese Bedeutung hat, weiß ich nicht bestimmt. Vgl.  Cat. Abyd. 1334, 139; BHH I. RHH 80, 92, LD. II, 34, wo auch  geschrieben. Auch  Cat. Abyd. 531.  Louvre C 164 (Pierret, Et. Eg. II, 76) und ein  LD. II, 34. Als „königlich“ be-



¹⁾ Auch dieses  geschrieben DHH I. 19, 29.




















²⁾ Zuerst dachte ich dabei an die Bereitung des *šdhe*-Trankes. Vgl. über diesen ÄZ. 1882, 95, daß er aber wirklich genossen wurde, beweist Anast. IV, 12, 1 (wo )  Anast. I, 5, 2 neben Honig) und  in den Turiner Liebesliedern. (Übrigens ist uns auch der  *Tur*-Trank noch nicht näher bekannt, der Anast. IV, 12, 1 genannt ist). Doch sehe ich aus den Ptolemäerstelen, daß *šdhe* den süßen Most bezeichnet.

zeichnet auch RIII 6    . Die Verbindung in dem Titel     RIII 81 macht es wenigstens höchst wahrscheinlich, daß *uābt* schon damals die Anstalt für Bereitung der sowohl für den König als für viele Beamte zu liefernden Getränke bezeichnet. Damit verwandt ist der Gebrauch von *uābt*, Setna 3, 16 als „Schenktisch“, der zu dem Rec. trav. 5, 91 nachgewiesenen  „Untersatz, Sockel“ das Mittelglied bildet¹⁾.






Die anderen Lebensmittel bereiten die „Küchen“   des Staates. Auf die richtige Erklärung hat ebenfalls Erman, Ägypt. S. 264 hingewiesen.  „Platz, Sitz“ ist, wo es ohne nähere Bestimmung steht, als Abkürzung in diesem Sinn aufzufassen. Vgl. noch LD. II, 128, 129, Cat. Abyd. 1038, N. R. 1086 (vom Tempel), 1148 (mit einem ) und viele Stellen Rev. trav. 3, 149. Ob nicht in der oben citierten Stelle RIII 81 und in     Lieblein, Ägypt. Denkmäler 23 (daher der Titel  „der Sitzende“ z. B. des Obsthauses l. l.?) auch die Bedeutung „Speicher“ vorliegt, wäre zu untersuchen.






7. So nach Brugsch's schöner Erklärung Rev. Egypt. I. Zwei Wakile würden zu Zeile 25 gut passen, ich fürchte aber, daß eine der häufigen Verwechslungen des hieratischen  und  vorliegt (anscheinend auch Z. 29 Anfang), zumal hier nicht  steht.

8. Merkwürdig und wohl sehr vulgär ist hier die Verbindung des Konjunktivs *mtuf* (Neuägypt. Gr. § 216) noch mit dem ganz wie kopt. *ⲙⲧⲟⲩⲟⲩⲟⲩ* (Stern, Gr. § 592) gebrauchten *hná*, sowie daß derselbe dabei durch Assimilation die Form  erhält (Zeile 17, 19, 24, 30), während er ohne *hná* Zeile 18 als  steht.
















9.  ist identisch mit  Stele *Dhutmose III* Z. 13,    Br. W. Suppl. 1096, das nicht etwa *ⲙⲧⲟⲩⲟⲩⲟⲩ*, *trahere*, sondern „schlagen, zerschlagen“ bedeutet²⁾. Vermittelnde Schreibungen LD. II, 126   „Holz abhauen“,   „schlagen den Elenden mit seiner Rede“ (Statue aus römischer Zeit, Berlin). „Nase und Ohren zerschlagen“ auch Abbott 5, 6        . Selbst das   Pap. Iud. Tur. 6, 1 heißt „zerbrechen“.




10. Holz scheint einen großen Theil der Abgaben zu bilden, vgl. Pap. Mallet 5, 9.



11. *S-šu* scheint hier für *šu* „ausladen“ zu stehen. Vgl. für dieses     Anast. V, 24, 8. Die Beziehung des  als Suffix wäre schwierig.





¹⁾ Br. W. 247 wird *uābt* bloß als „Balsamierungsort“ citiert. Pap. d'Orbiney 15, 7; 16, 2 steht     in einer merkwürdigen und sich auch mit der von „Adytum“ (LD. III, 237, DTI I, 31, 4, ÄZ. 1875. Taf. 2 u. o. später) nicht deckenden Bedeutung, denn die  scheint dort gewöhnlich zu sein, nicht aber (vgl. *pri* und *áq*) der heilige Stier.

²⁾ Daher der Name Set's.  Ppi 500.






12. *Atpit* entspricht dem kopt. $\epsilon\tau\omega:\epsilon\tau\phi\omega$. Ich hoffe, an anderer Stelle eine ausführliche Beispielsammlung für die Klasse der Feminina auf ω zu bringen, deren ältere Formen Erman nach seinen Umschreibungen am richtigsten erkannt zu haben scheint. Im Altägyptischen haben alle diese Nominalbildungen die Endung $-ut^1)$, doch ist zu beachten, daß diese ungemein häufige Femininalendung auch noch ganz andere Bildungen in sich schließt. Im Mittleren Reich beginnt die Schreibung *atpit* mit $-it$, die im Neuen Reich gewöhnlich wird. In der letzteren Periode hat aber die Endung das $-it$ schon verloren, denn man schreibt, besonders in neuägyptischen Texten, auch (neben *atpi*) *atpt* oder gar, um Verwechslung mit *atpe* zu verhüten, *atp* für *atpô*; die Singularformen auf $-u$, $-ut$ sind wohl irrthümlich von dem Plural ($\omega\omega\tau\epsilon:\omega\omega\tau\iota$) hergenommen. Steindorff's Ansicht (Proleg. 14), das ω sei durch  ausgedrückt worden, ist irrig, da sie nur auf  *             

aber nicht „plündern“ bedeuten, was an und für sich strafbar wäre, sondern muß irgend ein *terminus technicus* sein, der mit , , , nicht identisch ist.

20. Das altägyptische  ist ganz sonderbar, fast könnte man glauben, es stehe pleonastisch neben dem modernen  *nc.* — *m ra* wird neuerdings anders erklärt (Br. W. Suppl. 720 und ÄZ. 1876, 106), aber hier ist nichts damit anzufangen, auch bleibt es wohl bei der alten Erklärung als affirmative Partikel, vgl. z. B. ÄZ. 1884, S. 38 Zeile 8 und 9.



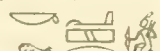

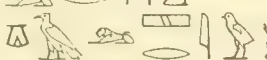
21.  habe ich zweimal als  gefaßt. Die Partikel , hier  (Zeile 27) ist nach Stellung und Schreibung nicht anzunehmen. — Ich brauche wohl kaum darauf aufmerksam zu machen, daß die zweite Hälfte dieser Zeile, in der die Schwierigkeiten sich häufen, nur versuchsweise übertragen ist. Schon das *šmt m usn*, das sonst nur den stolzen oder freudigen Gang bezeichnet (soll etwa das demüthige Benehmen vor den *Sotem* bezeichnet werden?) ist ungewöhnlich.

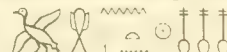
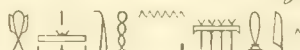

22. Das *Kaša*-Kraut auch Br. W. Suppl. 1285 genannt; *kuša* (ibid.) zeigt schon die Umwandlung des *ω*, *ā*, die Vergleichung mit S. *σοσ*, B. *σοσ*, *carthamum* (?), ist aber lautgesetzlich ganz unmöglich. Dagegen scheint S. *σοσ*, Peyron 421 „eine Art Gemüse“ (anders Stern, Gr. § 130) damit identisch. Dies hat mit B. *σοσ* „Tunke“ und dem nicht näher zu bestimmenden *σωσ* nichts zu thun. Die Erwähnung einer ganz bestimmten Gemüselieferung deutet hier auf einen viel beschränkteren Umfang der strafbaren Handlung als sonst.

23. Bouriant's „on m'a volé“ entspricht der Form nicht. Das Subjekt muß durch  oder  () angeknüpft sein. Es sind wohl die *Sotem*. Ich kann die ganze Stelle nur verstehen, daß dieselben hier für sich requirierten und für sich die Sklaven arbeiten ließen. Darauf deutet auch das *σι-σοσ*, denn für *σι* mußte etwa  oder  stehen, wenn die Handlung rechtmäßig gewesen wäre, und überhaupt würde man die Verwendung fremder Sklaven zum Dienst des Pharao schwerlich bestraft haben.

24. Dies ist wohl die werthvollste Angabe unserer Inschrift. Wir erfahren also, daß das ganze Heer in zwei große Klassen, eine ober- und eine unterägyptische, eingetheilt war, und daß die Soldaten anscheinend in den großen Städten konzentriert waren, wie wenigstens die Erwähnung des „Landes“, *seket*, schließen läßt. Wem fielen nicht sofort Herodot's (II. 164 ff.) *Κολυβίαι* und *Ἐγυπτιῆς* ein? Diese Eintheilung, die noch in der Perserzeit bestand, muß nicht bloß auf die Zeit der 26. Dynastie zurückgehen, sondern noch über die Dynastien, in denen Soldtruppen den Kern des Heeres bildeten. Da aber die Ausbildung einer so strengen Eintheilung unmöglich ins alte Reich mit seinen unbedeutenden Anfängen eines Kriegerstandes zurückgehen kann (die faktische Zweitheilung des Landes liegt ja vor Menes) und auch das Mittlere Reich, das noch zu den unkriegerischen Epochen zählt, wenig Wahrscheinlichkeit dafür bietet, ist die Hypothese, diese Trennung der Klassen stamme aus der Zeit des Übergangs vom Mittleren auf das Neue Reich, wohl nicht zu kühn. Die Trennung von Ober- und Unterägypten hatte nur in der Hyksoszeit eine solche Bedeutung, und daß der große und kriegstüchtige Kriegerstand, der die 18. Dynastie zu ihren Eroberungskrie-

gen befähigte, erst in dieser Zeit durch die langwierigen Befreiungskriege sich ausbildete, ist eine längst erkannte Thatsache.

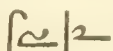




Merkwürdig ist Herodot's Liste der Garnisonen. Wenn auch mehrere geographische Namen nicht zu bestimmen sind, so können wir doch erkennen, daß die der Zahl nach schwächeren (160000!) Hermotybier in der westlichen Deltahälfte lagen und den Phatnitischen Nilarm nirgends überschritten¹⁾. Die (250000!) Kalasirier dagegen stehen zuerst westlich von jenem Nilarm (Dümichens Kartenskizze giebt allerdings den Athribites in einer ganz neuen Lage), nördlich vom Busirites aber überschreiten sie denselben und ziehen sich als Garnison des Sebennytischen Nomos und des halben Naḡw genau bis in die Mitte des Delta, wo der Sebennytische Nilarm einmündet²⁾. Trotz der Unsicherheit der Deltageographie sehen wir also, daß diese Eintheilung auf einer scharfen Theilung des Delta beruhte. Sie ist aber etwas künstlich, und die Notiz, daß die Kalasirier auch im thebaischen Nomos d. h. wohl der ganzen Thebais, standen, führt uns auf die ursprüngliche Ordnung. Es scheint, daß man in der Zeit der Kriege mit den Assyern, Babyloniern und Persern allmählich die Streitkräfte nach Norden verlegte, zumal das Äthiopienreich von der 26. Dynastie ab sank. — Die Namen beider Klassen sollen nach Herodot von der Kleidung herkommen, was wenigstens bei den Kalasiriern, wenn deren Name  (Br. W. 1499),  (Birch, in Bunsen, Egypt's place V, 410 nach Wilkinson, cust. and mann. 2. edit.),  (Reinisch, St. d. Ptohemica 269 ohne Citat) richtig erkannt worden ist, bezweifelt werden muß³⁾. Daß der Eigennamen  im zweiten Rhind-Papyrus (von 28, 8 ab mit veränderter Endung ) von diesem Namen abzuleiten ist, ist sehr wohl möglich⁴⁾.

Mit diesen beiden Hauptklassen darf man aber die verschiedenen kleinen Klassen nicht verwechseln, welche anscheinend keinen bedeutenden Umfang besaßen, also etwa unseren Regimentern entsprechen. Es giebt z. B.  Cat. Abyd. 1062, vgl. den sonderbaren Namen  (ÄZ. 1881. 119, wo ausdrücklich diese Klasse als aus fremden Söldnern (von *Tpr*) bestehend bezeichnet ist. Weiterhin  Cat. Abyd. 1063, 1076. Wohl identisch sind


¹⁾ Den Busirites giebt Brugsch's Karte östlich von diesem Arm, während Dümichens Angabe (Gesch. Ägypt. 253) und die älteren Annahmen die angenommene Grenze einhalten.


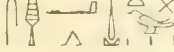


²⁾ Nach Dümichens (S. 73, 251) Angabe über das *naḡw* = *ādḡu*.



³⁾ Die ersteren Stellen konnte ich leider nicht auffinden und das englische Werk war mir nicht zugänglich, so daß ich nur reproduzieren muß und die (Volks-?) Etymologie aus *καλλε*, *καλι* „Gelenk“, auf die manche Schreibung deuten würde, nicht erörtern kann.


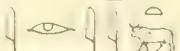
⁴⁾ Das demotische  ist noch sehr räthselhaft, und ich glaube nicht, daß man jetzt die, freilich unbestreitbare, Umschreibung *galšre* erklären kann.  *uér* darf sonst nicht mit  *šem* (aber nie *šere*, *šire*) verwechselt werden.  und  sind gleichfalls nicht als identisch nachweisbar.

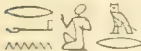
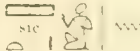
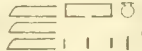



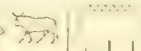
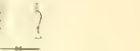
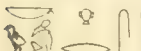




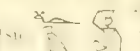


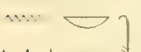

ben. bestehen“ sein, und das späte  „abtrennen“ könnte man als verwandt heranziehen.


28. Bouriant: „dos“. Da diese kurze Schreibung ohne Determinativ verdächtig ist, fürchte ich, daß im Original nur  steht.



29. Bouriant: „et S. M. sut bien établir la différence“. Das Subjekt ist durch B. wohl ergänzt, das „établir la différence“ scheint aber zu beweisen, daß in  kein Druckfehler vorliegt. Darin  zu erblicken, scheint zu gezwungen, so daß diese Zeichen wohl eine durch den Steinmetz verstümmelte Gruppe enthalten, die ich nicht enträthseln kann. Wenn ich mit Übergang des  übersetzte, als ob das Wort  „Zahl“¹⁾ hier stände, so weiß ich wohl, daß dieser Nothbehelf sehr gewaltsam ist, doch läßt er eine Entwicklung aus dem Hieratischen zu.




















30. Bouriant setzt hier eine Menge Worte hinein: „le coeur des soldats (!) s'emplit de ces paroles (!): punissez (*nḥm*!) nous aussi (!) car ce que nous avons fait (!) est également (!) une chose vile“, doch ist der Sinn ja ganz klar und wir brauchen die Soldaten nicht selbst um ihre Strafe bitten zu lassen. — *r-nḥ* (vgl. Zeile 20, 23, 33) ist nicht mit „car“ zu übertragen, wenn es auch in der Ptolemäerzeit mit  und  so gebraucht wird, vgl. Erman, Neuägypt. Gr. § 129. Wir können es nur durch eine Interpunktion, wie den Gedankenstrich oder häufiger den Doppelpunkt ausdrücken.




31. Bouriant: „pour se procurer des vaches laitières“.  heißt nur „machen, einrichten“. Bei *aru* geht B. nach Br. W. Suppl. 116, wo  als „Milchkuh“ angeführt wird. Vgl. Rec. mon. I, 43 a bis und LD. III, 30 b Zeile 8 wegen des Melkens der *arit*. Daß aber nicht etwa *arit* „Milch“ damit verglichen werden darf, beweist der Zusammenhang der folgenden Stelle, die das Maskulinum (eigentlich wohl Plural, wie in unserer Stelle?) bietet, aus der Inschrift des *Anni* (LD. II, 122, Reinisch, Chrest. 5).






       
       
  etc.






Brugsch, Gesch. Ägypt. 129: „auch gaben mir die Vorsteher der ... der Götterhäuser des Gaues von *Ma* Tausende von Stieren sammt ihren Kälbern. Belobigung ward mir deshalb zu Theil seitens des Königshauses wegen (müßte doch  heißen) der jährlichen Lieferung an Milchkuhen“. Ähnlich Maspero, Rec. trav. 1, 173, aber *nḥbu*







¹⁾ Dieses im Neuägyptischen außerordentlich häufige Wort, wird im Papyrus Prisse 5, 13; 6, 6; (vgl. auch Todtenb. Naville 64, 28) etymologisch treu  geschrieben. Stellen für das Neuägyptische  außer Br. W. 930, Suppl. 230: Abbott 5, 3; Anast. IV, 13, 7; 7, 3; Anast. V, 9 ult.; VIII, 1, 5; Leyd. I, 348, 10; Bol. 1094, 6, 7; ÄZ. 1879, 75; DHI II, 42, 11 etc.







„vaches“ und *nt* = *r-ntē* „car“ (vgl. oben 30), sowie *rda-nā* „j'ai donné“, ist sicher unrichtig; die Änderung des  in  läßt sich mit dem „Königshaus“ als Empfänger des Pachtes nicht vereinbaren. Erman, *ÄZ.* 1882, 13 und *Ägypten* 140 bessert einiges, übergeht aber den schwierigen Ausdruck. Bei der Erklärung dieser ungewöhnlich schwierigen Stelle möchte ich zunächst auf die Bedeutung der   hinweisen, deren Erklärung als „Tempel“ (so z. B. auch Butostele 3) nach der Überlieferung der Ptolemäerzeit ich noch weniger Werth beilegen möchte als Erman, denn damals suchte man auch die Titel der alten Hof- und Verwaltungsämter ganz willkürlich auf den Klerus zu übertragen. Somit möchte ich nicht die *mau* (*āmu*?) ausschließlich als „Tempelgut“ (Erman, *Ägypt.* 123) deuten, denn das   LD. II, 34 *e* steht vereinzelt da, in der Amniinschrift sind die *mau* aber unzweifelhaft Eigenthum des , in das ihr Pacht fließt, und LD. II, 88 deutet der Beisatz in     gleichfalls auf den Staat. Auch die *ÄZ.* 1882, 13 angeführten Stellen widersprechen dem nicht. Also eine in ihrer Eigenart nicht bestimmbare Art von Staats- (oder Tempel-) Gütern, hier, wie der Zusammenhang zeigt, die dazu gehörigen Viehweiden. Das schwierige  ist wohl in  „Hirten“ zu verbessern; in solchen Titeln gebraucht man natürlich eine kürzere Schreibung als Zeile 5, wo    steht. Wir sehen aus dieser Stelle, daß der Staat oft die Kosten der Unterhaltung zahlreicher Hirten und Schreiber für seine Heerden dadurch ersparte, daß er sie dem Nomarchen zur Hut übergab, und zwar, wie hier ausdrücklich gesagt, gegen Pachtgeld (*bku*) und wohl auch unter der Bedingung, damit die Bebauung der Staatsländereien auszuführen. Als Verwalter einer so großen Anzahl von Zugstieren (*nhbu*) führte Amni den Titel    LD. II, 121.




Wir haben hierin die Erklärung für den Ausdruck „jedes Jahr des *āru*“ (oder eigentlich „der *āru*“?), womit nur die regelmäßige Revision dieser Pachtheerden durch Staatsbeamte gemeint sein kann, bei der man den Pacht einzog. Das „Jahr der Pachtheerden“ bezeichnet wohl den Schlüsselpunkt mehrerer Jahre. — Daß bei dem veränderten Staatswesen des Neuen Reiches die Vergünstigung des Empfangs der    die im Mittleren meist den Nomarchen zu Theil geworden sein wird, sehr verallgemeinert wurde, ist natürlich. Nach der Darstellung der *Har-m-ḥeb*-Inscription scheinen nicht bloß die Beamten (Erman, *Ägypt.* 178) solches Pachtvieh gehabt zu haben, sondern nach der allgemeinen Verbreitung desselben hatten vor allem die Leibeigenen der Krone anscheinend sehr wenig eigenes Vieh. Von dem Pacht wird hier gar nichts gesagt, obwohl er sicher nicht fehlte, doch sehen wir, daß der Staat unter allen Umständen und gewissermaßen als Zeugniß für den Abgang schließlich die den königlichen Tempel tragende Haut einforderte. Die Einziehung dieses sorgfältig registrierten Staatsgutes hatten die Soldaten, die ja auch als Polizei dienten, übernommen, freilich um es zu unterschlagen¹⁾.





¹⁾ Auch bei den LD. III, 30 *b* einem Tempel übergebenen 5      behielt sich wohl die Krone wenigstens die Haut vor; ihr ursprüngliches Eigenthumsrecht erhielt aus dem Beisatz „aus den (als Tribut gelieferten) Rindern von *Tahe* und *Kōš*“.










32.  *paf* ist eine sonst nur sehr späte Schreibung, welche die Aussprache *neq* für *pai*   für die damalige Zeit sichert. Das *i* des Artikels mit Suffixen im Neuägyptischen (natürlich die 1. Person Singularis   *pai* — nicht *paiä*! — ausgenommen), dessen Schwierigkeit auch Stern, ÄZ. 1884, 61 richtig bemerkt, ist wohl eine der vielen Analogieformen ohne jede Stütze in der lebenden Sprache, deren Ursprung wir in verschiedenen Formen suchen können. Dafs die falsche Analogie leider einer der wichtigsten Faktoren für die Regeln speziell der Neuägyptischen Orthographie ist, brauche ich nicht auszuführen.

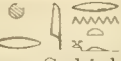
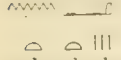


33. Bouriant: „être frappe du fouet“. Es ist    zu lesen. Der folgende Ausdruck (Bouriant: „jusqu'à ce que cinq blessures soient ouvertes“) muß ein ständiger Ausdruck des Kriminalwesens sein, der bedeutet, dafs man die Summe von hundert Stockhieben aus einer gewissen Menschlichkeit auf fünf Körperstellen theilte.    „Wunden schlagen“ auch Anast. IV, 11, 12.



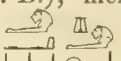

34. Der „Tischschreiber“ (Erman, Ägypt. 264) ist kein priesterlicher Beamter, obwohl ihm auch die Tempel hatten, vgl. Louvre A. 68 (Pierret, Et. 9)   . Er hat die Lieferungen für die Küche (so LD. II, 131 die Viehlieferung) in Empfang zu nehmen, doch sind seine Funktionen, später wenigstens, ausgedehnter. Mallet 5, 1 ist der    „Tischschreiber des Magazins der Abgaben“ (natürlich des Pharaos, da Zeile 5 und 9 Finanzbeamte desselben mit ihm verbunden sind) über die Lieferung von Holz und Kohlen gesetzt. Dem Sinn nach wäre sein Amt mit „Schreiber der Lieferungen“ bezeichnet.


35. Die Ergänzung   ist sicher. *Nkt*, *nka*: *nxai* „Sache, Angelegenheit“ bezeichnet öfter euphemistisch „schlimme Angelegenheit, böser Handel“. vgl. Anast. VI, 4, 5, d'Orbin. 8, 4. Ähnlich öfter  z. B. Grande Inscr. de Pinotem 15 etc.


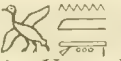
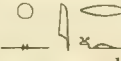
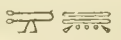
36. *Ua* (oder *ua*),   ¹⁾ im juristischen Sinn für   ist nicht häufig, vgl. aber die große Inschrift Pinotems passim.




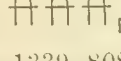


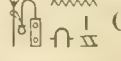
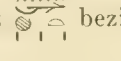
1) Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, dafs die Existenz eines Verbums *ua* (*orwau*) höchst unwahrscheinlich ist und wir es nur als orthographische Variante für *ua* oder besser *uai* ansehen können. Es fehlt mir die Zeit, hier durch ausführliche Beispiele zu belegen, dafs man schon im Mittleren Reich Verba, die auf einen tonlosen Vokal oder einen Diphthong mit *i* endigten, also in die 3. und 4. Verbalklasse meistens fielen, häufig durch eine rein orthographische Verdoppelung des Endkonsonanten bezeichnete, so *uhh* (Prisse 11, 1) für *uha*-, Infinitiv *uhai*, *thh* für  , das einen Infinitiv *thai* neben *tha* hatte etc. Der Ursprung ist natürlich die Analogie von wirklich dreiradikaligen Verben der 3. Klasse mit ihrem Perfekt auf *i* (Neuägypt. schon meist *ē*) und Infinitiv auf *et*, *e*. Bei vielen vermeintlichen *verbis mediae geminatae* ist noch abzuwarten, ob sie im Altägyptischen als solche belegbar sind. Speziell bei *ua* ist nur durch die Annahme, dafs man das zweite *e* als blofses Lautdeterminativ behandelte, erklärlich, wie der Infinitiv   (Harris 500, 13, 6 nach dem Faksimile) heißen konnte. Und wie will man die passive Subjunktivform     , die Erman, Neuägypt. Gr. § 162, ÄZ. 1884, 31 citiert, erklären? Das *n* der 1. Verbalklasse (Neuägypt. Gr. I. I., wenn ich die Erklärung

37. Die Verbindung  ist ziemlich schwierig. Sie kann nur das in den folgenden Worten enthaltene Subjekt antizipieren, der Zusammenhang mit der von Erman, Neuägypt. Gr. § 337 erwähnten Anfangsformel der Märchen ist aber schwer erklärbar¹⁾, zumal sie hier doch kaum die Erzählung einer bestimmten einzelnen Tatsache einleiten würde. Noch schwieriger sind die folgenden Worte, besonders das , für mich. *Pa-χd-χnt* (vgl. Neuägypt. Gr. § 55) müßte hier, wenn nicht eine sehr kühne Ellipse bei *hr šd nf* anzunehmen wäre, im Gegensatz zu dem determinierten Infinitiv *pa-χd-χnt* kurz vorher, eigentlich mit  zu determinieren sein, *ār-tr*,  steht für *ār-m-tr*, Neuägypt. Gr. § 397.

38.  bezeichnet nach Erman im speziellen Sinn des Neuen Reiches die Verwaltungschefs größerer Städte, besonders als Vorsteher der Gerichtshöfe, daneben steht es aber auch allgemein für „Beamter“. Das  *n-ḥ'ēt* (so wohl richtiger als *h'ēt*) ist vom Rang zu verstehen, während *χr-ḥ'ēt* selten lokalen (*Unā* 16 z. B.), meist aber temporalen, *m-ḥ'ēt* lokalen Sinn hat. Die „früheren Beamten“ würden  heißen, vgl.  Mariette, Cat. Abyd. 1161.
















39. Über die verschiedene Dauer des Festes von  vgl. Brugsch, Gesch. Ägypt. 229 und 607, über einzelne Datierungen siehe Pianchi 25, Stele Maunier, Stele der *Bntrš*.




















40. Schon der Sinn dieser Zeile entgeht mir.  soll wohl für *r-rutē* stehen? Mit  und  weiß ich gar nichts anzufangen. Das Erstere muß irgend ein Verwaltungszentrum bezeichnen, ähnlich wie  „Residenz“.







































41. Zu lesen . Zum Wort vgl. Br. W. 1672, Cat. Abyd. 854, Mar. Abyd. II, 7, Louvre C. 45, der Plural desselben (Pianchi 88) steht meist im Titel  Cat. Abyd. 860, 1496. Das Wort ist wohl identisch mit dem alten  LD. II, 104 etc., vgl. Ppi 265. Trotz der (wohl nicht ganz genauen) Form  Rev. Arch. 1869, pl. 4 f., sind die Titel , ,  Cat. Abyd. 1339, 808, 803 wohl davon zu trennen. — Der Beisatz  bezieht sich hier auf die Schlachtrosse.




recht verstehe) gehört gewiß nicht hierher, eher das Partizip der 5., und warum dann nicht *uxχitu*?















































¹⁾ Diese Formel ist hier durch *χr* mit dem Vorangehenden verbunden. Bezüglich ihrer eigentlichen Bedeutung möchte ich die Vermuthung aussprechen, daß sie dazu diene, das Subjekt des ersten Satzes, durch den ja meistens die Hauptperson der Erzählung eingeführt wird, besonders hervorzuheben. Der Ägypter hätte demnach im Gegensatz zu unserer möglichst unbestimmten Art der Einführung („es war einmal ein König“) ursprünglich seinen Helden so viel wie möglich als historische Persönlichkeit dem Leser vorgestellt („Er, er war ein König“). — Das stabil gewordene *ār-ntf*, *er-ntof* war aber in der Neuägyptischen Periode schon unverständlich geworden, wie seine Beziehung auf zwei Personen d'Orbin. I, 1 beweist. — Bemerkenswerth ist der auch in den übrigen Satzbildungen auffallend lebhafte und anschauliche Stil dieses ganzen Theiles.

42. Unglücklicherweise sind diese Zeilen, die anscheinend die interessantesten wären, am meisten zerstört und wohl auch in der Publikation, die mehrere ganz unmögliche Gruppen bietet, verstümmelt. *Snsn* s. u.;  ss „das Gebührende“ gehört wohl auch in die dunkle Terminologie des Steuerwesens. Wichtig ist der Ausdruck () , dessen Ergänzung wohl ziemlich sicher, dessen Erklärung aber noch sehr schwierig ist. Erman. Ägypt. 188 erklärt „die Leute des Landes, deren Frauen man *an}u nu nut* heißt“ für den Mittelstand „von Handwerkern und Kaufleuten“. Für die     kenne ich nur die Stellen Abbott 4, 1 und im Wiener Papyrus (ÄZ. 1876) 2, 2, 4, kann also nicht darüber urtheilen, ob diesem Namen eine weniger allgemeine Bedeutung als dem bloßen   zukommt. Die     sind auffallenderweise vor ihnen dort genannt. Lieblein, die ägypt. Denkm. S. 82 citiert 10 Stellen aus seinem Namenwörterbuch (636 nachzutragen) und bemerkt treffend, daß der Titel  der 13. Dynastie eigenthümlich ist. Vgl. auch Cat. d'Abydos 773, 786, 796, 843, 859, 862, 866, 867, 891, 969, 1351 (No. 723 konnte etwas älter sein), Rec. trav. 3, 120—122. Mit Ausnahme von No. 855, wo eine  diesen Titel führt, sind alle diese „Bürger“ Männer und bei keinem wird ein Amt oder eine Würde angegeben. Sollte demnach der Titel nicht den von seinem Vermögen in der Stadt Lebenden, also den „Privatier“ bezeichnen? Kaufleute und Handwerker nennen ihr Gewerbe doch auch.

















Im Neuen Reich dagegen führen nur Frauen diesen Titel (wenn nicht Dict. de noms 712 noch in die 18. Dynastie gehört) und zwar scheint er die Frau, als selbstständige juristische Person, in den Akten zu bezeichnen, so Papyr. Bulaq 10, ÄZ. 1879, 75 (die    als Besitzerin von Äckern), 1873, 39 aus Papyr. Mayer (   als verheirathet, was kein Widerspruch ist; Goodwin: the woman), Inscr. in the hierat. char. pl. 16. So ist der Ausdruck im Papyrus Abbott wenigstens verständlich, wo er nur für   steht. Ähnlich Rec. trav. 4. 149           


weniger ein Richter. Alle späteren *mr*-art sind „Speichervorsteher“. Vielleicht gehört auch die  Cat. Abyd. 96 hierher, doch bezeichnet *árrut*, *árit* ursprünglich jede Halle. So in den Pyramiden: *Unäs* 431 , 482, *Ttä* 2, St. des *Ántf-áa* (T. S. B. A. 4) , der Singular *Ttä* 235 . *Ppi* 185, *Ttä* 200 . Die Endung war also im Singular und Plural gleich, s. o. 12. Auch als „Palast“  parallel  und  Louvre C. 26, 22 vgl. ÄZ. 1882, 2¹). Als „Halle“ oder „Thor“ (vielleicht dies Grundbedeutung?) in der verkürzten phonetischen Form  unendlich oft in religiösen Texten, so Todtenb. 144 und 146 bei Naville (vgl. ÄZ. 1883, 15, mit  auch v. Bergmann, Sarkoph. Inscr. Zeile 8) als Durchgangshalle, Traumst. 31, LD. III, 73c etc. Die Namen     und  LD. II, 143g deuten auf eine geographische Bezeichnung. Merkwürdig ist die              in Abydos, Louvre C. 31, da für *árit* häufiger die Variante           Louvre C. 15, ÄZ. 1881, 19 steht.

Ob das    *Unä* 7, 39, Mar. Mast. D. 12, nach E. Meyer, Gesch. Ägypt. 95 „Portal“, damit identisch ist, ist nach der orthographischen Trennung nicht ganz sicher.


Grundverschieden ist das in alter Zeit nur mit  geschriebene männliche Wort, *ár* „Speicher“. Im Alten Reich  *Unä* 1, im Mittleren Reich  LD. II, 128, Cat. Abyd. 740 (wo ein ), ÄZ. 1882, 173, 174, Louvre C. 1. Die für das Mittlere Reich und den Anfang des Neuen charakteristische Schreibung ist     Erman, Ägypt. 141, ÄZ. 1879, 73, wo die häufige (meist jüngere) Variante     so aber sogar hieratisch, Bologna 1094, 8, 10 — erwähnt ist. Diese Formen sind unendlich häufig; seltsamer sind   Berlin 7313,   Lieblein Diet. 492,   Cat. Abyd. 872. Nach der 12. Dynastie schon tritt eine Endung auf:     Lieblein l. l. 492, Cat. Abyd. 892,     Lieblein l. l. 938. Diese tonlose Endung veranlaßt die Schreibung mit weiblichem -et, so   Todtenb. Naville P. h. zu Cap. 44,   Cat. Abyd. 68,   ÄZ. 1884, 88²), Pierret, Et. 83, RIH 45 (als Speisekammer beschrieben), LD. III, 281c, Piehl, Pet. Et. 34, ähnlich D. G. 1135 etc., auch sogar   *sic*   Dümichen, Gesch. Ägypt. 7. Ja man nimmt sogar von dem vorigen Wort die Endung -it herüber,     (so in unserer Inschrift 31 und links S. zu lesen),   Harfnerlied,     Pianchi 75.

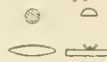

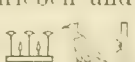

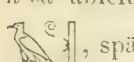

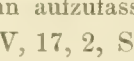
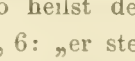
1) Wenn nicht mit dem dort oft genannten *árrit* gleich.


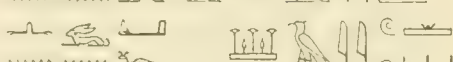
2) Nach Clarac             Das     Br. W. Suppl. 264 ist nach Rec. trav. 7, 97 zu tilgen.











Ob das Br. W. Suppl. 264 citierte  „Ofen“ (?) *ar* zu lesen ist, weiß ich nicht.

Virey (Rec. trav. 7, 32 ff.) hat versucht, alle *ar* und *art* als „endroit clos, dont l'entrée est gardée“ zu übersetzen, wie mir scheint, mit wenig Glück, denn man sieht, durch die Orthographie sind in jeder Periode besondere Bedeutungen getrennt, und die hier angeführten Differenzierungen lassen sich eher vermehren. Für die große Rolle, welche falsche Analogieen stets bei den Hierogrammaten spielen, ist die Verwirrung aller dieser Formen ein passendes Beispiel, s. o. 32.

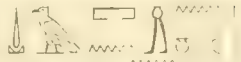
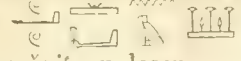






46. Eigentlich: „gesellt euch zu anderen, verbindet euch mit anderen“, aber  (Z. 35) muß einen juristischen Terminus bezeichnen, den man hier auf Bestechlichkeit deuten möchte, doch handelt es sich Z. 35 offenbar um Unterschlagungen von Steuern oder etwas Ähnliches.

47. Das sichere Verständniß dieser Stelle ist mir nicht geglückt. Schwierig ist schon das *r-šb* (für *šbt*) *ktxu*. *Gr̄t* muß wohl in *χrt* verbessert werden, so daß für „ihr“ eigentlich „eure Angelegenheiten“ (=  Zeile 10 „was gefällt, was angeht“, Louvre C. 26, 5, Mar. Abyd. II, 24, 3, Rec. trav. 7, 44, LD. II, 149 d etc.), „euer Gutdünken“ zu übertragen wäre, denn die Partikel *gr̄t*, *gr*, *ga* ist Zeile 27 anders geschrieben und konstruiert. —  ist von der viel mißverstandenen Wurzel  „anordnen, bestimmen“ abgeleitet, heißt demnach „das Festgesetzte, Auferlegte, l'impôt“, besonders von den Abgaben an Naturalien. Mit Aussonderung des leicht zu verwechselnden, aber männlichen,  (Sallier III, 5, 11, Todtenb. 148, 5, Pap. Turin 16, 7) „Nutzen“, wovon man die Präposition *m šau*, *n ša* ableitet, und des ebenfalls männlichen (vgl. Lied *Anf's* und des Harfners)  , später   „Bestimmung, Geschick“¹⁾ sind alle Stellen bei Br. W. 1220 in diesem Sinn aufzufassen. So heißt der Schluß der sehr abweichend überlieferten Sätze Anast. V, 17, 2, Sallier I, 6: „er steht den Frohnden vor, nicht ist er verpflichtet zu Frohnden mit Schreiben“,

oder 





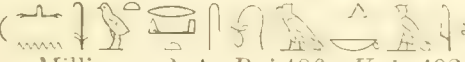


„keine Abgabe hat er“. (So schon Goodwin, Rev. Arch. IV). Brugsch's „Niemand verfügt über ihn“ müßte wenigstens *an un šai mdaf* heißen und wäre etwas zu viel gesagt. Harris I, 12 a stehen  direkt neben den Frohnden   der Tempelhörigen, ebenso Anast. 3, 6 ult.   (vgl. auch Anast. 9, 6). — DHI II, 42, 11   kann *šai* auch Verbum sein „die verordneten Ernte(leistungen) an Steuern“.   überträgt Brugsch „lebende Gans zu Nutznießungen“, was mir ohne erklärbaren Sinn scheint. RII 203 erscheint das 


¹⁾ In der berühmten Stelle Greene, Fouilles 2, 17 heißt es „Anstiftung“, vgl. oben zu 2.

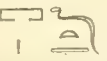
„Magazin der Abgaben“, das sonst  (s. o. Mallet 5) heißt. Vielleicht gehört auch das *šai* im Titel  ÄZ. 1881, 119 hierher und ist *šai* für *šai'* zu lesen. — Diese Stelle ist von großem Werth für unsere Kenntniß des ägyptischen Gerichtswesens. Die  „Gerichtskommission“, welche für Civilprozesse wohl ausschliesslich aus Priestern bis herunter zum einfachen  (Zeile 6 links und Erman, Ägypt. 203) bestand, während Offiziere und höhere Staatsbeamte vielleicht nur in Kriminalprozessen eingeschoben wurden, forderte von den Parteien oder der verlierenden ein Honorar für ihre Thätigkeit, und von diesem mußte sie dem Staat, der die Richter anstellte und ihnen diese Einnahme verschaffte, Prozente zahlen. Hier erläßt der König diese Abgabe zur Rechtfertigung seiner Strenge gegen Bestechlichkeit. — Zur Übersetzung ist noch zu bemerken, daß das *f* nach *dt sa rf* hier Neutrum sein muß s. o. Das  *m-da* ist ebenso zweideutig, wie das deutsche „von“, denn der Unterschied zwischen *m-da*  und *m-dt*  (Neuägypt. Gr. § 110—111, am besten durch Mallet 1, 2 l. 1. erläutert) ist durch die lautliche Ähnlichkeit, besonders vor Substantiven, ein schwacher und nur in besseren Texten beobachtet. Namentlich in hieroglyphischen Inschriften, so auch Zeile 19 unserer Inschrift, steht  für beide Präpositionen, doch scheint der Zusammenhang hier für den erwähnten Sinn zu sprechen.


In den nächsten Zeilen hört jede philologische Sicherheit auf. Bemerkenswerth ist höchstens:


48. Ist der hier genannte bestimmte Monatstag etwa der Zahl- und Rechentag?


49. Das  links, Zeile 5 *bis* und 9 habe ich einstweilen nach dem Gebrauch der Ptolemäerinschriften als eine Variante von  *sš*, *esše*, später  gefaßt, ohne damit seinen wirklichen grammatischen Sinn bestimmen zu wollen. Vgl. das Beispiel LD. II, 136 i () und Rec. trav. 4, 37, auch Sallier I, 1, Pap. Millingen 2, 4, *Ppi* 486, *Unäs* 492. Maspero, Rec. trav. 7, 141 vergleicht das *sut* mit : daß das von ihm herangezogene altägyptische  damit zusammenhängt, ist noch nicht nachgewiesen.

50.  ist ein neues Wort, bei dem man an *šeser*, *gogē* denken könnte, hier bezeichnet es aber eher eine Art Diener oder Trabanten.

51. Das  kann ich freilich nur als Domäne des Nomarchen und in keiner späteren Stelle als LD. II, 127 finden, so daß die Auffassung dieser Zeile als von einer neuen Inspektion und Registrierung der Staatsgüter handelnd, reine Hypothese ist.

52. Die eigentliche Bedeutung des *ānut*, *ānutē* „Kabinet“ (Erman, Ägypt. 143) bei seinem häufigen Erscheinen in den Titulaturen des Mittleren Reiches ist schwer zu bestimmen, da es sonst (Prisse 1, 1) wenig gebräuchlich und veraltet ist, im Neuen Reiche wird es aber für den Hof und besonders die königlichen Zimmer gebraucht. Die  *ubun(u) ānut* Sallier III, 8, 9 (die richtige Lesung Mar. Karn. 51, 60, RII 226) sind der Bedeutung nach die „Leib-*abw*“, wie dort auch im Zusammenhang angedeutet.

Der Gesamtinhalt unserer Inschrift bedarf keiner Erläuterung, denn Bestechlichkeit und Willkür der Beamten, durch deren Finger die königlichen Einkünfte häufig nicht an ihren Bestimmungsort gelangen, bei den ausgesogenen Bauern aber bitteres Elend, sind in orientalischen Staaten und besonders im alten Ägypten nichts Neues. Wenn auch nach der Periode des religiösen und politischen Zwiespalts am Ausgang der 18. Dynastie alle diese Mißstände doppelt scharf hervortreten konnten, so sehen wir, daß der Fellache von damals vor seinem heutigen Nachkommen nichts voraus hatte. Charakteristisch ist dafür der ständige Ausdruck *nmh* oder *nmhe* „der Arme“ ( Anast. II, 8. 6 „betteln“), den wir modern etwa mit „der kleine Mann, der Kleinbauer“ wiedergeben könnten.

Bemerkenswerth scheint blos, daß Zeile 25—28 sich gegen die Krieger wendet und wahrscheinlich Theile der vorhergehenden Zeilen (vgl. 16 und 21) gegen ihre höchsten Offiziere, da wir in der Strenge gegen die Ausschreitungen der eingeborenen Krieger möglicherweise einen Zusammenhang mit dem gleichzeitigen Auftreten der fremden Soldtruppen sehen könnten. Einzelne bewaffnete Asiaten und Neger dienen schon in der Zeit Amenhotep IV als Leibwache der Großen, (LD. III, 92, 104) und wahrscheinlich stützte damals der König sich auch auf größere Truppen von Söldnern den aufrührerischen Ägyptern gegenüber. Ausdrücklich erwähnt finden wir dieselben zwar erst unter Seti I und Ramses II (LD. III, 138, 175 b, Liebl. Dict. 905, Anast. I, 17, 3, II, 8 verso, Mariette, Abyd. II, 4 etc.), doch bereits in einer Weise, die ihre Einführung als wenigstens etwas früher annehmen läßt, und ist das Dekret Hierat. Inscr. 29 ächt, so gingen die  als Polizeitruppe mindestens bis auf Amenhotep IV zurück. Somit wäre der König im Stande gewesen, den Übergriffen des einheimischen Kriegerstandes gegenüber mit mehr Entschiedenheit aufzutreten als dies früher möglich war. Doch ist das natürlich reine Vermuthung.

Zur Etymologie des koptischen $\alpha\tau\omega:\sigma\tau\sigma$.

Von

Max Müller.

Die koptische Partikel $\alpha\tau\omega:\sigma\tau\sigma$ ist seit Peyron als Imperativ „adde“ von $\sigma\tau\sigma$ erklärt worden, vgl. Stern, Gr. § 592. doch war diese so einleuchtende Etymologie bisher noch etwas Hypothese, speziell für das $\alpha\tau\omega$. So viel ich weiß, hat man noch keine Beispiele für die Zugehörigkeit des Stammes $\tau\tau$ zu der Klasse der Verba, die ihren Imperativ mit vorgesetztem τ im Demotischen mit τ , im Koptischen α , bilden, gesammelt. Ich habe folgende Stellen notiert

Fragments thébains inédits du Nouveau Testament.

Par

E. Amélineau.

(Suite).

ΕΠΙΤΡΕ ΑΥΧ ΗΕΒΡΕΥΧ.

СНАПІТРЕ І.

¹ Ζη ραδ μμερος ατω ρη ραδ ηςμοτ εα πηοττε ψαχε μι πενειοτε η-
 шорп ρη ηεπροφнтис ² ηθαν ηηεροοτ аψшахе ημман ρμ πεψшнре пен-
 тацкаас ηκλнрономос επτηρψ πεпταцпoin (*sic*) екаіωη εβολρηтоотψ ³ ете
 παι пе ποτοειη ηπεοοτ επеме м(песѣахро) аτω есψи ρа(роψ ηρωη ημ)
 епшахе ηтеψсом εαψеиρε мпѣбо ηηенноѣ εβολρηтоотψ аψмоос ρи тоτ-
 нам ηтмнтноѡ ρη ηетхосе ⁴ ηѡе етψсотп епакттелос таи οη те Ѳе ептац-
 κλнрономеи ποτραι еψшѡѣ ероοτ ⁵ ηтацхоос ρар ηηим ηηεψарттелос
 енеρ же ηтоκ пе пащнре аηок аηпок мпоοτ аτω οη же аηок ψнащопе
 ηаψ етеіωт (*sic*) ηтоψ де ψнащопе ηаи еοτшнре ⁶ еψшанеиме де οη мпшрп
 ммисе еροτп еτοικотмени ψацхоос же мароуотωшт ηаψ тнроу ησι ηас-
 ттелос мпηοτте ⁷ ψацхоос мен ηηагρη ηакттелос же петтаμιο ηηεψартте-
 лос мпηа πεψλειτοуτргос ηψаг ηсате ⁸ ηηагρη пшнре се же πεκѡροηос
 πηοτте шοοп ψа енеρ η(енеρ)

СНАПІТРЕ ІХ*).

²⁴ ηта πεχс ρар аη ѣωк еροτп епетогааб ммотиц ησιχ ηςμοτ ммε
 аλλα еροτп етпе ρωсте етρεψотωηг εβολ теноу мпро мпηοτте ρарοп
²⁵ аτω жекас аη есетаλос ерраи ηгад ηсоп ηѡе мпархιερεтс еψацѣωк
 ероτп епетогааб ηηетогааб теромпе ρη οтсноψ мпωψ аη пе ²⁶ ммοп
 ешше ероψ пе емоу ηгад ηсоп χηη ткатаѣολη мпкосмос теноу де аψот-
 ωηг εβολ ηотсоп ηотωт ρη Ѳаη ηηεοτοеиш еотωсψ мпηοѣ ρη теψѲтсiа
²⁷ аτω ката Ѳе еткп ерраи ηирωме (ηсемоу) ηотсоп мпηса παи де текри-
 сiс ²⁸ таи ρωωψ те Ѳе мπεχс еацтаλос ерраи ηотсоп етаλο ерраи ηηηοѣ
 ηотμннше мпμερ сп спакт де χωрiс ηοѣе ψηаотωηг εβολ ηηетωшт
 εβολρηтψ етоτχαи (*sic*).

СНАПІТРЕ Х.

⁵ етѣе παи еψиηт ероτп епкосмос ψацхоосψ же οтѲтсiа мп οтпрос-
 фора мπεκοгашот οтсѡма де акѣтωтψ παи ⁶ ηεσλiλ ми ηетешаτтаат (ρα)
 πηοѣе мпкр ρпак ηгηтоτ ⁷ тоте аηхоос же еiсρηηте ψηηтψ ψηηρ ρη οтке-

*) Les versets 1—10 de ce chapitre ont été publiés par M. Ceugney dans le *Rec. de trav. relat. à la phil. et à l'arch. égypt.*

IX. 24—28 ist veröffentlicht von Engelbreht, fragmenta p. 147 ff.; X. 5—10 von demselben p. 151 ff.

πωβш мпсопс пай етшахе иммити ρως шире же пашире мпрр коті нонт
 етесѡ мпхоеіс оуте (sic) мпрсωшм етшпо ммок еѡлѡгитоотѣ ⁶ петере
 пхоеіс тар ме ммоѣ шасѣастігот де шире нм етѣнашопот ероѣ
⁷ рѣпомене етесѡ ере ппотте еіре ннти ρως шире нм тар шире пете
 мере пецейот пайзете ммоѣ ⁸ ешхе тетишаат де итесѡ нта отон нм
 метехе ерос еіе итети рен нотѣ итети рен шире ан ⁹ ешхе неотитан
 ммаѣ инеіоте ентенсарѣ пречѣ сѡ еншпне рнтот нрото се ан тнрѣпо-
 тассе мпейот инепіа нтиωнѣ ¹⁰ пай м(ен тар) прос рен ко(ті и)роот
 петм(астігот) ммон ката (пете)рнаѣ пай де нтоѣ етнѡѣре (sic) е(рон же
 нти)ѣ еѡлѡм пецотот ¹¹ сѡ де нм прос тетнот (sic) мен ешхе нот-
 раше ан те алла отлѣпн мннѡс де шасѣ ноткарпос неірнннкоп пай-
 каіостнн инепатѣтѣмназе ммоот еѡлѡгитоотс ¹² етѣ пай натаро ератот
 ннсіѣ етѣнѣ еѡл ми нпат етн ¹³ итетнтаме рен ρіооте етсѡтѡн и-
 петнотернте жекас нне петхотѣре пѡшс алла есѣло ¹⁴ пѡт пса ѣрннн
 ми отон нм аѡ птѣѡ пай ашнтѣ ми лааѣ напат епхоеіс ¹⁵ ететн-
 шѡшт еѡл мнѡс (от)и ота шаат еѡл(ѣм п)ермот мпнот(те мн)ѡс отн
 (отнот)не мпкріа (етрн)т ерраі рн от(мокрс) псесѡѡѣ рен мннше еѡл-
 гитоотс ¹⁶ мнѡс отн отпорнос н еѣсоѡѣ нѡе енсаѣ пай епма нотѣ
 нотѡм нотѡт аѣѣ инесѣнтшрп ммсе ¹⁷ тетнсоотн тар же мннѡс
 еѣотеш клнропомеі мпесмот аѣтсѡѣ еѡл мпѣѣре тар ема мметаноіа
 каіпер еѣшпне пѡс ми рен рмеін ¹⁸ нтатетнѣ петнотѡі тар ан епетѡт-
 сомѣм ннтѣ етѣеро рн отсате ми отѡсѡм ми отѡке ми ратнѣ ¹⁹ ми
 отѣроот нсаѣпнѣз ми тесми нншахе таі нта петсѡтм паратей ммос ет-
 мотѣр мпшахе наѣ ²⁰ мпотѣі тар ероот мпетшахе иммаѣ кан ершан
 отѣнріѡн ептоот шаѣѣ ѡне ероѣ ²¹ рѡтѡс петѣоте не пецѡтѡнѣ ероот
 а мѡтснс ѡѡс же ѣо нрѡте аѡ ѣтѡт ²² алла нтатетнѣ петнотѡі есіѡн
 птоот аѡ тпѡліс мпнотте етѡнѣ ѡіѣнм нтпе ми рен тѣа наѣѣѡс аѡ
 епша ²³ ми текѣлнсіа нншрп ммсе етснѣ рн мпнѣ аѡ ппѡтте пекрі-
 тнс нѡтѡн нм ми пепіа ннѣкаіѡс етѣнѣ еѡл ²⁴ аѡ епмесітнс нтѣіа-
 ѡнѣн нѣрре іс ми пснѡѣ мпѡшшш еѣшахе еѣоте па аѣѣл ²⁵ ѡшт се
 мпрпараітей мпетшахе иммити ешхе нн тар мпотр еѡл епетѣіѣм пѣаѣ
 нтерѡтпараітей мпетшахе иммаѣ пѡлѣ малѡн (sic) аѡн петѣто ммоот
 еѡл мпѡл рн мпнѣ ²⁶ ешхе аѣкрім епѣаѣ рн отсми мпѡтѡеіш тѣнѡт де
 аѣернт еѣѡ ммос же еннесѡп аѡн ѣнакрім епѣаѣ алла етѣеѣ ²⁷ тѡте
 етн кесѡп еѣѡтѡнѣ еѡл мпѡѡне еѡл нпеткрім ρѡс еѣтѣаміѡот же етесѡ
 нсі пете псѣкрім ан ²⁸ етѣ пай еанѣі нѡтмнѣро естаѣрнт марншп ρѡт
 еѡлѡгитоотс нтшшше епранаѣ мпнотте рн отѣоте ми отсѡтѡт ²⁹ каі тар
 пепнѡтте отѣѡт еѣѡтѡѡше не.

CHAPITRE XIII.

¹ тмнтмаі сон маресѡ ² тмнтмаі шmmo мпрр псѡѡш рнн таі тар
 а ρѡене шеп рен аѣѣѡс ероот псѣсоотн ан ³ арі пмеете енетмнр ρѡс
 ететнмнр иммаѣ ми петмокр ρѡс ететншѡп рѡтннѣтн ρм псѡма ⁴ пѣа-

шаат ан илаат ⁵ ешхе оти ота де ммоти шаат нотсофия марецаитеи
 еболрити (*sic*) пнотте етѣ нотон ним раплос енегноснес ан аτω цнаѣ нац
⁶ марецаитеи де зп отпистіе епцаиакрине лаат ан петаиакрине тар ецо
 ное нотроєм итеѳаласса ере птнѣ рѡрт ммоч аτω ецшѡѡсе ммоч
⁷ мпртрецмеете тар нси прѡме етммаѣ же цнахи илаат еболритѡотѣ
 мпхоєіс ⁸ прѡме нонт снаѣ штрѡрѣ зраі зп нецроотѣ тнрот ⁹ ма-
 рецшѡтшѡт де ммоч нси псон етѳѳінѣ зраі зм нецхисе ¹⁰ аτω прммаѡ
 зраі зп нецѳѳіѡ де цнаотение ное нотрнре нхортос ¹¹ ацша кар нси
 при ми пкатма ацтре пехортос шѡотѣ аτω тецрнре ацероцреѣ (*sic*)
 пса мпечро ацтако таі зѡѡѣ те ѳе мпрммаѡ ецнаѡѡѳѣ зп нецроотѣ
¹² наіатѣ мпрѡме етнаѣі зѡ отпирасмос (*sic*) же ацшѡпе нсѡтп цнахи
 мпеклом мпѡнѡ паі ептаѣернт ммоч ннетме ммоч ¹³ мпртре лаат
 хоос етпеираѣ ммоч же етпеираѣ ммѡі еболрити пнотте пнотте тар
 мецпеираѣ илаат еппѳѳѡт мецпеираѣ нтоѣ илаат ¹⁴ пота де пота
 етпирѣѣ (*sic*) ммоч зити нецѣпѳѳѡміа ммин ммоч етсѡк ммоч етапата
 ммоч ¹⁵ еіта тепѳѳѡміа еасѡ шасхпо мпиѳѳе ппиѳѳе де ацхѡк ебол
 шасѣмсе мпиѳѳѣ ¹⁶ мпрплана насинѣ намерате ¹⁷ ѣ ним етнапѡтѣ аτω
 ѡрон ним етхнѣ ебол отѣболѣи тпе пе еѣинѣ епеснт зити пѣѡт пнѡто-
 еи паі ете ми лаат нраіѳес н шіѳе н ріке зѡртнѣ ¹⁸ нтересѡтѡш ацхпо
 ммѡи зм пшахе нтме етреншѡпе етапархн (*sic*) мпечѡнт ¹⁹ тетисѡотн
 де насинѣ намерате марецшѡпе де нси рѡме ним еѣѳепи есѡтм еѣѡск
 ешахе еѣрѡрш епѡтѣс ²⁰ торпн тар мпрѡме меср зѡѳ етаікаіѡстнн м-
 пнотте ²¹ етѳе паі еатетнѡ нсѡтп нтѡлм ним ми каѡіа ним зп отмит-
 рмраш шѡп ерѡтн мпшахе нтме пете оти ѳѡм ммоч етѡтѡ ннетмѣт-
 хн ²² шѡпе де прѣѣіре мпшахе аτω прѣѣѡтм ммате ан ететнплана
 ммѡтн ²³ же ешѡпе етн ота етрѣѣѡтм (*sic*) епшахе пе епѡтрѣѣіре м-
 прѡѳ ан пе паі еѣтнѡн етрѡме (*sic*) ецнаѣ епѡ ептаѣѣпѡѣ нонтѣ зп
 отѣіаѣ ²⁴ ацнаѣ тар ероѣ аѣѳѡк аτω нтетнѡт аѣр пѡѳш нѳе епѣѡ
 ммѡс ²⁵ пентаѣѡшт де нтоѣ зпномѡс етхнѣ ебол нтмитрмѣ аѣѳѡ
 нонтѣ нтаѣѣѡтм ан аѣр пѡѳш аѣѣа нтаѣіре мпрѡѳ паі цнашѡпе епа-
 еіатѣ зраі зм нецзѡѳ ²⁶ петѡ ммѡс ероѣ же ант отрѣѣшмше епѣхѣлі-
 нѡт ан мпѣѣлас аѣѣа еѣапата мпѣѣрнт паі пѣѣшмше шѡтеіт ²⁷ ншмше
 де етѡѣаѳ аτω етѡ наттѡлм ннаѡрм пнотте пѣѡт пе паі еѳм пшнѣ
 ннѡрѣанѡс ми нехнра зраі зп тетѳліѣіс етрѣѣзѡреѣ ероѣ етѡлм (*sic*) зм
 пѡсмос*).

CHAPITRE II.

¹ насинѣ мпрѡ ннтн нтпистіе мпѳѳѡт мпѣхѡєіс іс пѣхѣс зп отмит.....

* On trouve dans Woide les versets 2, 12, 26 et 27 et le v. 2 du chap. suivant.

и҃тес҃рме жекас е҃ѣтресоме 16 а҃ѡ пка҃р а҃ѣѡнѡеи е҃тес҃рме а пка҃р отѡи
и҃рѡѣ а҃ѣѡмк мпѣро и҃тере а҃ракѡи (sic) нѡѣ же ммѡѣ е҃ѡлѡи те҃ѡпро (sic)
17 а҃ѡ а҃ѣѡнт и҃ѡи а҃ракѡи (sic) а҃ѣѡк е҃еи҃ре нѡтѡдемѡс ми псе҃не мпѣ-
сперма (sic) пай е҃т҃аре (sic) е҃енѡлн мпиѡтѣ ми тмѣтмѣтре и҃ѣ 18 а҃ѡ
а҃а҃герат (sic) г҃и҃хм пшѡ пѡа҃ласса.

CHAPITRE XIII.

1 а҃наѡ е҃ѡнѣриѡи (sic) е҃ѣинѡ е҃ѡраи г҃и пѡа҃ласса е҃ѣи мнѣ и҃тап ммѡѣ
а҃ѡ саш҃ѣе пале е҃ре мнѣ и҃ѡри҃пе г҃и҃хм не҃ѣтап е҃ѣнѡ е҃ѡраи е҃ѣи не҃ѣѡпнѣ
и҃ѡи от҃раи и҃ѣи ота 2 а҃ѡ пѡнѣриѡи и҃тапнаѡ е҃роѣ е҃ѣеи҃е нѡтѡпарзалис е҃ре
не҃ѣѡтернѣе пѡе и҃на пѡарз (sic) е҃ре рѡѣ пѡе и҃рѡѣ нѡтѡмѡти а҃ѡ пѡзракѡи
а҃ѣѣ пѡѣ и҃те҃ѣѡм ми пѡѣѡронос ми от҃нос не҃ѣѡт҃ѡс 3 а҃ѡ отѣи е҃ѡлѡи
не҃ѣѡпнѣе е҃ш҃ѣе и҃таѡгѡѣѣс е҃пмѡѡ а҃ѡ те҃плн҃гн мпѡѣмѡѡ а҃ѡтаѡѡс а
пка҃р тн҃рѣ р шпн҃ре г҃и пѡроѡ мпѡѣнѣриѡи 4 а҃ѡ а҃ѡѡѡшт мпѡзракѡи же
а҃ѣѣ те҃ѡт҃ѡс мпѡѣнѣриѡи а҃ѡ а҃ѡѡѡшт мпѡѣнѣриѡи е҃ѡѡ ммѡс же и҃м
пѣтнѣтѡи е҃пѡѣнѣриѡи н и҃м пѣтеѡти шѡм ммѡѣ е҃ми҃ѣе и҃ммаѣ 5 а҃ѣѣ а҃е
пѡѣ нѡтѡпро е҃с҃ѣе нѡѡ и҃ш҃а҃ѣе а҃ѡ е҃ѣи ота а҃ѡ а҃ѣѣ пѡѣ нѡте҃ѡт҃ѡс
е҃тре҃ѣми҃ѣе нѡме снѡѡѣе не҃ѡт 6 а҃ѡ а҃ѣѡѡи и҃рѡѣ е҃ѣи ота е҃пран м-
пиѡтѣ ми те҃ѣѣтнн (sic) ми не҃ѡтнѡ г҃и тпѣ 7 а҃ѡ а҃ѣѣ пѡѣ и҃те҃ѡт҃ѡс
е҃хм фѡлн и҃м г҃и лаѡс г҃и а҃пѣ г҃и г҃еѡнос 8 а҃ѡ сѣнаѡѡшт пѡѣ и҃ѡи отѡи
и҃м е҃ѡтнѡ г҃и҃хм пка҃р и҃те мпѡтраи снѡ а҃и е҃ѡѡѡме мпѡи҃ѡ мпѡеи҃ѣ
е҃пѡѡѡѡсѣ хм тѡатаѡѡлн мпѡѡсѡс 9 пѡеѡи҃та (sic) маа҃ѣе ммаѡ ма-
ре҃ѣѡтм 10 пѡтаи҃хмалѡтѣе сѣнаи҃тѣ е҃таи҃хмалѡсѣ пѡи҃а҃ѡѡѣ г҃и от-
сн҃ѣе сѣнаѡѡѣѣ г҃и отсн҃ѣе пай пма и҃ѡѡѡѡи ми тпѣтѣс и҃неѡѡааѣ
11 а҃наѡ е҃кеѡѡѡи (sic) е҃ѣинѡ е҃ѡраи г҃и пка҃р е҃ѣи тап снѡѡ ммѡѣ пѡе
нѡѡеи҃ѣ пѡе мпѡзракѡи 12 е҃ѣеи҃ре и҃те҃ѡт҃ѡс тн҃ре мпѡѣнѣриѡи и҃ѡорп м-
пѡѣмѡ е҃ѡл а҃ѡ а҃ѣтре пка҃р ми не҃ѡтнѡ и҃гнѣѣ отѡшт мпѡѣнѣриѡи и҃ѡорп
пай и҃таѡтаѡѣе те҃плн҃гн мпѡѣмѡѡ 13 а҃ѡ ѣнаѣеи҃ре нѡеи нѡѡ ммаѣи гѡсте
нѡеи пѡѡѡт еи е҃ѡлѡи тпѣ е҃хм пка҃р мпѡмѡ е҃ѡл и҃рѡме 14 не҃плана
и҃неѡтнѡ г҃и҃хм пка҃р е҃ѣе ммаѣи е҃пѡѡтааѡ пѡѣ еааѡ мпѡмѡ е҃ѡл мпѡ-
ѣнѣриѡи е҃ѡѡ ммѡс и҃неѡтнѡ г҃раи г҃и҃хм пка҃р же матамѡ нѡѡѡи҃ѡи (sic)
мпѡѣнѣриѡи пѡеѡе те҃плн҃гн и҃тен҃ѣе гѡѡѣ а҃ѡ а҃ѣи҃ѡ 15 а҃ѡ а҃ѣѣ пѡѣ
е҃тре҃ѣѣ пма и҃ѡи҃ѡи (sic) мпѡѣнѣриѡи жекас е҃ш҃а҃ѣе и҃ѡи ѡи҃ѡи мпѡѣнѣриѡи
а҃ѡ ѣнаѣсми҃те жекас пѡе и҃сѣнаѡѡшт и҃ѡи҃ѡи мпѡнѣриѡи е҃ѣиамѡѡѡѡт
16 а҃ѡ ѣнаѡааѣ нѡѡѡи и҃м и҃ѡѡи ми и҃и҃ѡѡ и҃рммаѡ ми нѡн҃ѣе и҃рмѡе ми
и҃гмѡа҃л жекас е҃ѣѣѣ пѡѡ нѡеи сѡаи е҃ѣи те҃ѡѡх нѡѡиам н е҃ѣи те҃ѡте҃ѡе
17 же и҃не лааѡ шѡмѡм е҃шѡп н е҃ѣ е҃ѡл еи҃мнѣ пѡеѡи҃тѣ пѡсѡаи мпѡѡн-
ѣриѡи н пѡѣран 18 пай пѣ пма и҃тѡѡѣа пѡѡѡи гнѣт ммѡѣ ма҃ре҃ѣп тнѣе
мпран мпѡѣнѣриѡи тнѣе таи нѡѡѡме е҃те и҃сеи҃ре и҃се шѣ сѣтѣе.

CHAPITRE XIV.

1 а҃наѡ а҃ѡ еиѡѡѡеи҃ѣ е҃ѡа҃гератѣ г҃и҃хм пѡѡѡт и҃ѡи а҃ѡ мпѡа҃ѣе
и҃ѣа ми ѣѡѡѡт пшѡ и҃ммаѣ еѡи҃таѡ ммаѡ мпѡѣран ми пран мпѡѣѡѡт

Herr Dr. E. Reinhardt eine Abschrift, nach der wir den kleinen Text hier folgen lassen, da er einen beachtenswerthen Ortsnamen enthält.

† πῖωτ πυν	тѣак аѣт
ре пепῖа ет	он моѣ псот
отаѣ пепῖω	менсаѣѣ
т мῖханῖл таѣ	птоѣе
ринῖ	ѣн отирн
^{віс?} пемерит п	ни ѣамни.
сон фῖѣ прм	

Die Ortschaft Tkak, wenn der Name richtig gelesen ist, gehört vermuthlich Mittelägypten an, scheint aber in der arabischen Geographie des Landes nicht nachweisbar zu sein.

Erschienenene Schriften.

Ministère de l'instruction publique et des beaux arts. Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique française au Caire sous la direction de M. Maspero, membre de l'Institut 1881—1884. Tome I. fasc. 1. Paris, E. Leroux 1884. — fasc. 2. 1885. — fasc. 3. 1887. — fasc. 4 noch nicht erschienen. Tome II. ibid. 1886. Tome III. noch nicht erschienen. Tome IV. sous la direction de M. Grébaut 1885—1886. Paris, E. Leroux 1888. fol. — Dieses wohlgeführte und mit ausgezeichnete Sorgfalt ausgestattete Werk zeugt von der erfolgreichen Thätigkeit, welche die seit 1881 ununterbrochene Mission französischer Ägyptologen in Cairo entfaltet hat. Die vorliegenden Bände, für welche nicht nur ihren gelehrten Mitgliedern und Leitern, sondern namentlich auch dem französischen Ministerium des Unterrichts unser Dank gebührt, umschließen eine Reihe von werthvollen ägyptologischen Beiträgen, welche in diese Übersicht aufzunehmen und einzeln zu verzeichnen sich uns ein willkommener Anlaß darbietet.

E. Amélineau, Histoire des deux filles de l'empereur Zénon 1888. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 181—206). 8°. — Eine Legende aus dem arabischen Synaxar mit dem sahidischen Texte zweier dazugehörigen Fragmente. Schwarzer Abschrift des erstern bietet hin und wieder andere Lesarten, z. B. ist p. 198 Anm. vielmehr nach der Handschrift α πρῶτῃ ὡπὸν εἰρηόρην herzustellen.

— Le manuscrit copte No. 1 de la bibliothèque de Lord Zouche (ibid. p. 234—246). — Es ist ein Evangelien-codex mit Auszügen aus den alten Commentatoren in boheirischem Dialecte.

— Monuments pour servir à l'histoire de l'Égypte chrétienne aux IV^e et V^e siècles. (Mém. Miss. Caire, tome IV.). XCIV. und 480 pp. — Eine recht eingehende Untersuchung über Zoëgas *codd. memph.* XXVI., LIV., XXIII., die nach den Originalen im Vatican, *cod. LIII.*, der nach Tukis Abschrift, die *codd. sah.* CLXXXI—CLXXXIII. CCXXX. und CCXXXI., die nach den Handschriften in Neapel veröffentlicht sind. Dazu kommt eine arabische Vita des Schenute, die nach neuern Abschriften ediert ist. Zu der fajumischen Unterschrift p. 163 f. hätte ich gern erwähnt gesehen, dafs dieselbe bereits von E. Quatremère, *Recherches* p. 248—52, sehr correct ediert worden ist. Der merkwürdige Text hat zwei Stellen, die nicht ohne Schwierigkeit sind. In *ⲭⲉ ⲙⲓ ⲉⲁⲕ ⲙⲁ* (Zoëga: *ⲉⲁⲕⲙⲁ*) *ⲉⲁ ⲡⲉⲩⲟⲣⲟⲛⲟⲥ ⲉⲩⲥⲛⲁⲩⲉ* (Zoëga: *ⲉⲩⲥⲛⲁⲩⲉ*) *ⲉⲩⲛ ⲟⲩⲡⲁⲣⲛⲓⲁ ⲟⲩⲩⲉ ⲙⲡⲉⲩⲟⲩⲉⲩⲁⲩⲉ* (Zoëga und Quatremère: *ⲉⲩ ⲡⲉⲩⲟⲩⲉⲩⲁⲩⲉ*) *ⲉⲩⲙⲛⲩⲉ ⲡⲉⲛⲓⲟⲩ ⲁⲛⲡⲁ ⲙⲁⲕⲁⲣⲓⲟⲥ ⲛⲩⲉ ⲡⲓⲩⲁⲛ ⲉⲣⲉ ⲡⲁⲟⲩⲉ ⲭⲟⲕ ⲙⲡⲉⲩⲙⲁⲥ ⲉⲩⲟⲗ* ist *ⲉⲁⲕ ⲙⲁ* schwer zu deuten; da Tuki (Zoëga p. 106) *ⲉⲁⲕⲙⲁ* gelesen und verstanden hat, so bin ich geneigt das Wort für das arabische *كح* zu halten und zu übersetzen: „Es giebt keine Weisheit oder Gerechtigkeit unter seinem Throne zur Vereinigung in Freimuth oder nach seinem Befehle, wenn nicht (im Kloster) Abba Makarios in der Wüste — möge der Herr sein Erbarmen vollenden“. In der Stelle *ⲉⲩⲩⲉ ⲡⲁⲓ ⲉⲩⲩⲟⲥ ⲛⲙ ⲉⲩⲩⲉⲕ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲩⲧⲁⲣⲁ ⲛⲡⲓⲣⲟⲙⲉ ⲉⲩⲟⲩⲁⲩⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ* ist von Quatremère mit Unrecht das Wort *ⲉⲩⲟⲩⲁⲩⲉ* beanstandet worden; es steht für sahidisch *ⲉⲩⲟⲩⲟⲗⲉ* oder *ⲉⲩⲟⲩⲟⲗⲉ* und bedeutet *abundant*: „Deshalb ist jetzt alles was in den Mund eingeht in Überflufs oder in Fülle vorhanden.“

- Joh. Bachmann; Die Philosophie des Neopythagoreers Secundus, linguistisch-philosophische Studie. Berlin, Mayer & Müller 1888. 68, 47, 14, 8, 26 pp. 8°. — Ergänzung zu den frühern, in der ÄZ. 1887 p. 111 erwähnten, Arbeiten des Verfassers über Secundus, namentlich der äthiopische Text der „Fragen“.
- U. Bouriant, Deux jours de fouilles à Tell el Amarna (Mém. Miss. Caire I. 1, p. 1—22). — Eine Reihe von Inschriften aus der Residenz des Ketzerkönigs, welche das Werk der preussischen Expedition nicht enthält.
- L'église copte du tombeau de Déga (Mém. Miss. Caire I. 1, p. 33—50). — Der reiche inschriftliche Schmuck dieses zu einer Kirche umgewandelten altägyptischen Grabes bei Deir-el-bahri wird hier vollständig veröffentlicht. Er enthält lange, leider stark verstümmelte, dogmatische Texte über die Natur Christi aus der Zeit der monophysitischen Kämpfe.
- Les papyrus d'Akhmîm (Mém. Miss. Caire I. 2, p. 243—304). — Dieser Fund von äußerst wichtigen Texten in der altkoptischen Mundart Mittelägyptens ist in der Zeitschrift 1886 p. 115 bereits gewürdigt worden. Es ist nur hinzuzufügen, daß sich seitdem noch andere Bruchstücke der Bibelübersetzung offenbar gleicher Herkunft gefunden haben. Vergl. Maspero im Recueil de travaux VIII. 181—192.
- Rapport au ministère de l'instruction publique sur une mission dans la Haute Egypte 1884—85 (Mém. Miss. Caire I. 3, p. 367—408). — Sehr schätzbare hieroglyphische und koptische Texte; die vielen und umfangreichen sahidischen Inschriften im Abydos waren bis dahin ganz unbeachtet geblieben.
- H. Dulac, Quatre contes arabes au dialecte cairote (Mém. Miss. Caire I. 1 p. 55—112). — Diese in arabischer Schrift mitgetheilten, übersetzten und mit lehrreichen Anmerkungen versehenen Erzählungen bilden eine dankenswerthe Ergänzung des Spittaschen Lehrkursus, welcher nur transscribierte Texte giebt.
- Ad. Erman, Der Thontafelfund von Tell-Amarna. (Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften 1888. XXIII. 583—589). 8°. 7 pp. — Briefe in babylonischer Keilschrift an Amenophis III. und IV., zum Theil von babylonischen Herrschern an dieselben gerichtet.
- W. N. Groff, Étude sur le papyrus d'Orbiney. Paris, E. Leroux 1888. 4°. 84 pp. — Text des Märchens in Hieroglyphen mit wörtlicher Übersetzung und Glossar, eine Ergänzung zu der weiter unten anzuführenden hieratischen Ausgabe.
- Ign. Guidi, Frammenti copti, note II—VII. (Rendiconti della R. accademia dei Lincei, classe di scienze morali, storiche e filologiche, vol. III. 2° semestre, vol. IV. 1° semestre). Roma 1888. 8°. — Hiermit ist die sorgfältige Edition der inediten apocryphen Texte des Neuen Testaments, welche sich unter den Borgianischen Fragmenten, Cod. CXI—CXXXVII, noch befanden (auch einiges aus Oxford ist hinzugefügt), zum Abschluß gekommen.
- H. Hyvernât, Canon-Fragmente der altkoptischen Liturgie. (Separatabdruck aus der „Römischen Quartalschrift“). Rom, Tipografia sociale 1888. 24 pp. 8° und 1 Taf. in fol. — Eine lateinische Übersetzung der sahidischen codices C. und CX. Zoëga's.
- G. Lefébure, Les hypogées royaux de Thèbes. Première division: Le tombeau de Sêti I^{er} publié in-extenso avec la collaboration de MM. U. Bouriant et V. Loret et avec le concours de M. Edouard Naville, avec 136 planches, (Mém. Miss. Caire, tome II.). — Wer einmal einige Tage in Bibân elmulûk abklatschend und copierend gearbeitet hat, wird das Verdienst dieser mühseligen Ausgabe ganz zu würdigen verstehen. Ein zweiter Theil soll die Inschriften der übrigen Gräber enthalten.
- S. Levi, Vocabolario geroglifico copto-ebraico. Vol. VI. Torino 1887. 287 pp. fol. — Mit diesem Bande hat das Wörterbuch sein Ende erreicht; es umfaßt die Buchstaben Δq , $\curvearrowright k$, Δg , $\odot \chi$ und einige Gruppen von unbekannter Aussprache.
- J. Lieblein, Sur quelques stèles égyptiennes du musée de Boulaq. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 301—304).
- A. Lincke, Ein Wort zur Beurtheilung des alten Orients. (Sonderabdruck aus der „Festschrift zur Jubelfeier des 25 jährigen Bestehens des Vereins für Erdkunde zu Dresden“). 1888. 8°. 34 pp.
- V. Loret, Le tombeau de l'Am- χ ent Amen-hotep. (Mém. Miss. Caire I. 1 p. 23—32).
- La stèle de l'Am- χ ent Amen-hotep. (Mém. Miss. Caire I. 1, p. 51—54). — Ein, wie es scheint, noch nicht sehr lange bekanntes Grab der Regierung Amenophis' III. Vor einer Reihe von Jahren meine ich das schön geschriebene Todtenbuch des Inhabers in Luxor gesehen zu haben, mir ist nicht bekannt, wo dasselbe hingekommen.
- Le tombeau de Khâ-m-hâ. (Mém. Miss. Caire I. 1, p. 113—132). — Dieses Grab, dessen schöner Stil uns namentlich durch die von Lepsius mitgebrachte Probe bekannt ist, findet hier eine sehr ausführliche Beschreibung.
- Quelques documents relatifs à la littérature et à la musique populaire de la Haute-Egypte. (Mém. Miss. Caire I. 3, p. 305—366). — Über die arabische Volkssprache Oberägyptens, seine Lieder und Melodien, eine sehr willkommene Studie.

- G. Maspero, *Trois années de fouilles*. (Mém. Miss. Caire I. 2, p. 133—242). — Lange funeräre Texte sowohl aus thebaischen als aus memphitischen Gräbern.
- Ch. E. Moldenke, *The tale of the two brothers. A fairy tale of ancient Egypt. Being the d'Orbiney Papyrus in hieratic characters in the British Museum. To which is added the hieroglyphic transcription, a glossary, critical notes, etc. Part I. The hieratic text. New-York 1888.* (In Commission bei J. M. Reichardt, Halle a. S.). 8°. 64 pp. — Zur Wiedergabe dieses werthvollen Textes sind die wohlbekannten hieratischen Typen Dr. Pleytes benutzt.
- K. Piehl, *Sur l'âge de la grotte dite Spéos Artémidos*. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 343—345). — Die Gründung wird der Königin Hatasu zugeschrieben, die Erweiterung namentlich Thutmoses III. und Sethos I.
- *Inscription grecque trouvée en Egypte*. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 1888, January). — Eine Grabschrift in der Form des Distichons aus dem 22. Jahre eines ungenannten Königs.
- P. Ravaisse, *Essai sur l'histoire et sur la topographie du Caire d'après Makrizî*. (Mém. Miss. Caire I. 3, p. 409—480). — Eine ausführliche, durch Pläne erläuterte Beschreibung der alten Stadt im 15. Jahrhundert.
- P. Le Page Renouf, *Pronominal forms in Egyptian*. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 247—264). — Eine sprachvergleichende Betrachtung.
- Fr. Rossi, *Tre documenti copti publicati*. Torino, E. Löschner 1888. 20 pp. 8° mit einer Tafel. (Estr. dagli Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, vol. XXIII. adunanza dell' 11 marzo 1888). — Drei Urkunden auf Papyrus, welche zu dem Chartular des Abba Phoibammon in Theben gehörten, zwei nach einem Facsimile, und eine im Museum zu Turin befindliche nach dem Original veröffentlicht.
- A. H. Sayce, *Some greek graffiti from Abydos*. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 377—388).
- H. G. Tomkins, *The name Genubath*. (Proc. Soc. Bibl. Arch. X. 372). — Mit Bemerkungen von P. Le Page Renouf über denselben Namen (ib. p. 373—376).
- Ph. Virey, *Etude sur un parchemin rapporté de Thèbes*. (Mém. Miss. Caire I. 3, p. 481—510). — Baurechnungen aus der Regierung Ramses II. auf einem Palimpseste; mit vorzüglichen Tafeln.
- A. Wiedemann, *Eine ägyptische Statuette aus Württemberg*. (Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande 1888. S. 247—250). 8°. — Eine Todtenstatuette der XXVI. Dynastie.

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

2. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$


3. $= -2x^{-3}$

4. $= -\frac{2}{x^3}$



ΠΟΔΑΣΜΗΤΗΝ ΜΕΚΠΑΤΡΟΣ
ΠΑΧΟΥΜΙΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗΣΙΣΙΔΟΣ
ΦΙΛΩΝ

ΣΜΗΤΗΜΟ ΠΡΩΤΟ ΤΟ ΙΣΤΗΣ
ΥΙΟΣ ΠΑΧΟΥΜΙΟΥ ΠΡΟΦΗΤΟΥ

$\boxed{\chi\sigma\iota\alpha\kappa\ \dot{\iota}\epsilon}$ $\phi\alpha$
 $\rho\zeta\theta\ \Delta\iota\omicron\kappa\lambda$ ~~XXXXXXXXXXXX~~ $\lambda\kappa - 1\gamma^2 = ?$




- 1
2
3
4
5
6
7
- 1
2
3
4
5
6
7

ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH. WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS,
FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND L. STERN.

XXVI. JAHRGANG.

1888.

IV. HEFT.

Inhalt:

Le temple de Behbit-el-Hagar, par K. Piehl. — Varia (Suite). VII., par K. Piehl. — Novum auctarium lexicī sahidico-coptici, V., auctore Agapio Bsciai. — Das Testament der Susanna nach einem Papyrus im Britischen Museum, von Ludw. Stern. — Erschienene Schriften.

Le temple de Behbit-el-Hagar.

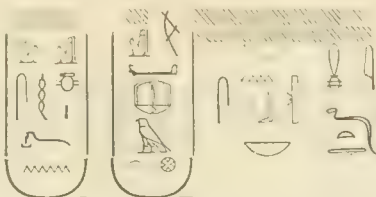
Par

Karl Piehl.

Pendant mon séjour à la capitale du delta oriental, j'ai entre autre visité les ruines de Behbit-el-Hagar, et comme, à l'occasion de cette excursion, j'ai fait plusieurs observations qui ne se trouvent pas consignées dans le Bädeler et qui par conséquent doivent présenter un certain intérêt aux égyptologues, je prends la liberté de les communiquer très-brièvement ici.

Suivant Bädeler (Aegypten, I, seconde édition, page 467), c'est à Ptolémée Philadelphie que nous devons la construction du temple qui nous occupe. En effet, le nom de ce pharaon, tracé tant en relief qu'en creux, se rencontre sur une foule de pierres en granit rose ou gris, entassées au milieu des ruines. Il est donc incontestable que ce roi ait eu une large part dans la construction ou au moins dans la décoration d'Iséum. Mais son nom n'est pas le plus ancien nom pharaonique que nous trouvions dans les décombres, et Ptolémée II ne peut donc prétendre au titre de con-

sécrateur du temple d'Isis de Behbît. Un bloc qui se voit très-près de l'angle sud-est du champ, où gisent les ruines dont nous parlons, porte l'inscription suivante:



C'est là le nom du roi Nectanébo I, nom que nous rencontrons dans d'autres localités du delta, p. ex. à Bubastis, où M. Naville vient de le découvrir.

Il n'y a pas de possibilité d'expliquer la présence de ce bloc, si l'on confère à Ptolémée II la construction d'Iséum de Behbît. En d'autres termes, je crois, grâce à cette trouvaille, devoir affirmer que notre temple remonte au moins à Nectanébo I. Je ne serais point étonné que notre pierre provînt du sanctuaire ou du naos du temple, et dans ce cas nous pourrions même dire que Nectanébo I a été le fondateur du temple dont nous voyons actuellement les débris. Ces observations gagnent d'importance, si l'on considère, que la place où se trouve à présent le bloc, portant le nom de Nectanébo, a dû être occupée par la partie, la plus sacrée, du temple.

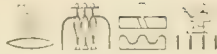
Selon les notes que j'ai prises, l'entrée d'Iséum a donné sur le nord ou le nord-ouest. Les pylônes ont malheureusement disparu, mais de la salle péristyle, il y a assez de traces pour qu'on puisse en reconnaître, ou à peu près, le site. Cette salle était bordée par en haut d'une frise, dans les décorations de laquelle entraient les noms de Ptolémée III Euergete et de son épouse Bérénice; elle datait par conséquent de l'époque de ces Ptolémées. La salle péristyle aboutissait dans la salle hypostyle qui était située au sud de la première. Cette salle hypostyle qui a eu de très-grandes proportions, avait Ptolémée II pour constructeur ou au moins pour décorateur; et le même pharaon a aussi érigé la porte en granit gris qui reliait anciennement les deux salles hypostyles et péristyles. La salle hypostyle avait en haut une frise qui portait les cartouches du roi Philadelphes et „d'Isis, la grande, la mère divine”



L'hypostyle était suivi du sanctuaire qui, en partie au moins, portait les cartouches du pharaon Nectanébo I. Voilà ce qu'une étude superficielle des ruines de Behbît, m'a appris concernant l'âge et la disposition¹⁾ des différentes parties de l'ancien Iséum.

¹⁾ En dressant mon plan du temple de Behbît, je n'ai nullement omis d'enregistrer les blocs de plafond que j'ai cru reconnaître. Malheureusement, on paraît surtout avoir sévi contre les signes — étoiles — qui ornent cette classe de bloc, en sorte qu'il m'a coûté beaucoup de peine pour en découvrir les traces, dans la plupart des cas. Toutefois, partout où j'ai cru reconnaître un bloc de plafond, il a occupé un point de la moitié méridionale des ruines. J'ai donc vu corroborer mes idées, par le témoignage de cet ordre de pierres.

La ligne 9 de l'inscription d'Una porte



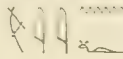
„ „ 14 „ „ „ „



„ „ 44 „ „ „ „



„ „ 49 „ „ „ „



Ces modifications ne sont que très-légères et ne nécessitent que très-peu de changements dans l'interprétation de M. Erman.

Il y a encore un point, où je m'écarte légèrement du savant allemand, par rapport à la lecture des inscriptions d'Una. C'est concernant le nom géographique qui se rencontre à la ligne 29 de notre texte. Ici M. Erman a cru devoir lire ^{sic} (Zeitschrift 1882, page 18). M. Maspero qui, lui-même, a inspecté l'original, à l'effet d'établir d'une manière péremptoire la vraie lecture du nom géographique en question, nous donne comme résultat de son examen l'éclaircissement suivant: „L'original porte très-nettement , et le signe de la tête a une barbe pointue qui la fait ressembler plutôt à la tête caractéristique des Asiatiques qu'au syllabique ordinaire . Ce signe occupe entre *ti* et *ba* la position qu'un syllabique ordinaire occupe entre ses deux éléments alphabétiques: ne peut-on pas admettre une valeur dialectale *Tiba*, du signe qui ne différerait de la valeur ordinaire que par la substitution du *b* au *p*?" etc. (Zeitschrift 1883, page 64).

Cette dernière assertion de M. Maspero est absolument fausse et ne sert qu'à embrouiller la question. C'est ce que me permet de prétendre l'examen soigneux auquel j'ai soumis le passage de texte en question. Les signes de notre groupe ne sont que cinq (non pas six, comme le veut M. Maspero, en cela différant de tous les éditeurs), et suivant moi il faut les lire ainsi: Comme on voit, je ne diffère que fort peu de l'avis de M. Erman qui se rapproche de très-près de celui de Mariette¹⁾.

Du reste, en examinant chaque signe de notre groupe séparément, on voit, d'accord avec toutes les copies, que le premier est . Le second, d'accord avec Mariette, est bien certainement , le troisième, d'accord avec la même autorité, , et le cinquième . Il n'y a que le quatrième signe qui puisse donner lieu à des doutes. Toutefois il est sûr que la lecture qu'a proposée M. Maspero pour ce signe, est fausse. C'est que dans l'original la corne antérieure a tout-à-fait la forme de l'une des deux qui entrent dans l'hiéroglyphe . Je pencherais donc volontiers à lire notre signe, comme l'a fait M. Erman. Le sens du groupe est peut-être²⁾, „la contrée de la génisse ou du veau de la gazelle" (?).



§ LIII. Le signe qui suivant de Rougé (Chrestomatie I, page 133) joue le rôle de „déterminatif générique des membres", est censé représenter „os avec de la chair" (l. l. p. 128) ou „une goutte de sang" (Champollion). A propos de cette der-

¹⁾ Abydos II, p. 45.

²⁾ Ou peut-être „Le pays de la vache".


nière opinion M. de Rougé exprime des doutes et ajoute: „je regarde Q comme un abrégé de Q”.

M. Brugsch (Hierogl. Gram. p. 122, No. 136) compte le signe Q parmi les „membres du corps humain” et M. Lepsius paraît avoir été de la même opinion, car dans la „liste des types hiéroglyphiques de M. Theinhardt”, notre signe est placé sous la rubrique, intitulée „Menschliche Gliedmaßen”.



Ainsi les premiers savants de notre science s'accordent à voir en Q une partie du corps humain. Mais laquelle? Est-ce que réellement un „os avec de la chair” ou „une goutte de sang” expliquent la valeur de notre signe? Quant à la première valeur, elle existe déjà pour le signe , par conséquent il est peu probable¹⁾ qu'il y ait un second signe représentant la même chose²⁾. De même, pour ce qui est de la valeur proposée par Champollion pour notre signe. C'est que „une goutte de sang” est peinte par  qui représente sans doute une plaie saignante (de Rougé, l. l. p. 127).

Pour ma part, je suis disposé à croire, que Q représente toute une autre chose qu'une partie du corps humain. Je pense tout simplement que c'est le dard de la queue du scorpion. Je crois du reste que quiconque a vu un scorpion d'Egypte pourra affirmer ma thèse que la pointe de la queue de cette bête est absolument identique au signe Q.

Maintenant pourquoi a-t-on choisi pour déterminer des parties du corps humain plutôt le dard de la queue du scorpion, que n'importe quelle autre chose? A cette question, on peut sans doute répondre de différentes manières. Peut-être ne serait-on pas trop éloigné de la vérité en disant, que le dard empoisonné du scorpion étant une partie fort saillante de cette bête très-commune en Egypte, on l'a adopté pour désigner d'une façon générale les parties saillantes, c'est-à-dire les extrémités du corps humain comme d'autres corps. Ce n'est donc qu'une partie des membres du corps humain, à savoir les jambes, les bras, la tête, le nez, les oreilles etc., qui originairement ont dû recevoir le déterminatif Q. Plus tard, par fausse analogie, on en est arrivé à conférer le même déterminatif à des parties non-saillantes du corps humain, comme p. ex. le coeur, le ventre, les poumons, la rate³⁾ etc.

Bien entendu, je ne donne cette opinion que comme une hypothèse. L'exemple que je viens de citer montre l'utilité pour notre science d'un examen approfondi de la physionomie et de l'extérieur des bêtes que connaissaient les anciens Égyptiens. Sous ce rapport, je suis en mesure de citer un second signe, très-instructif, dont on n'a pas jusqu'ici reconnu l'origine. C'est l'hiéroglyphe , au sujet duquel M. de Rougé (l. l. p. 109) dit: „je ne sais ce que représente ce signe” — hiéroglyphe que M. Brugsch (Gram. p. 131) a placé sous „Stöcke, Keulen u. s. w.” et que M. Lepsius (Liste de Theinhardt, U 1) a mis parmi les „Werkzeuge und Ackergeräth”.

¹⁾ Je ne dis pas qu'il soit impossible, puisqu'il y a des exceptions.


²⁾ Je ne suis toutefois pas sûr de ce que  représente un os avec de la chair humaine; il pourrait, quelquefois au moins, figurer , l'arête avec de la chair d'un poisson. Comparez p. ex. les représentations de plusieurs mastabas de Gizeh, où des poissons ouverts ressemblent beaucoup au signe en question.

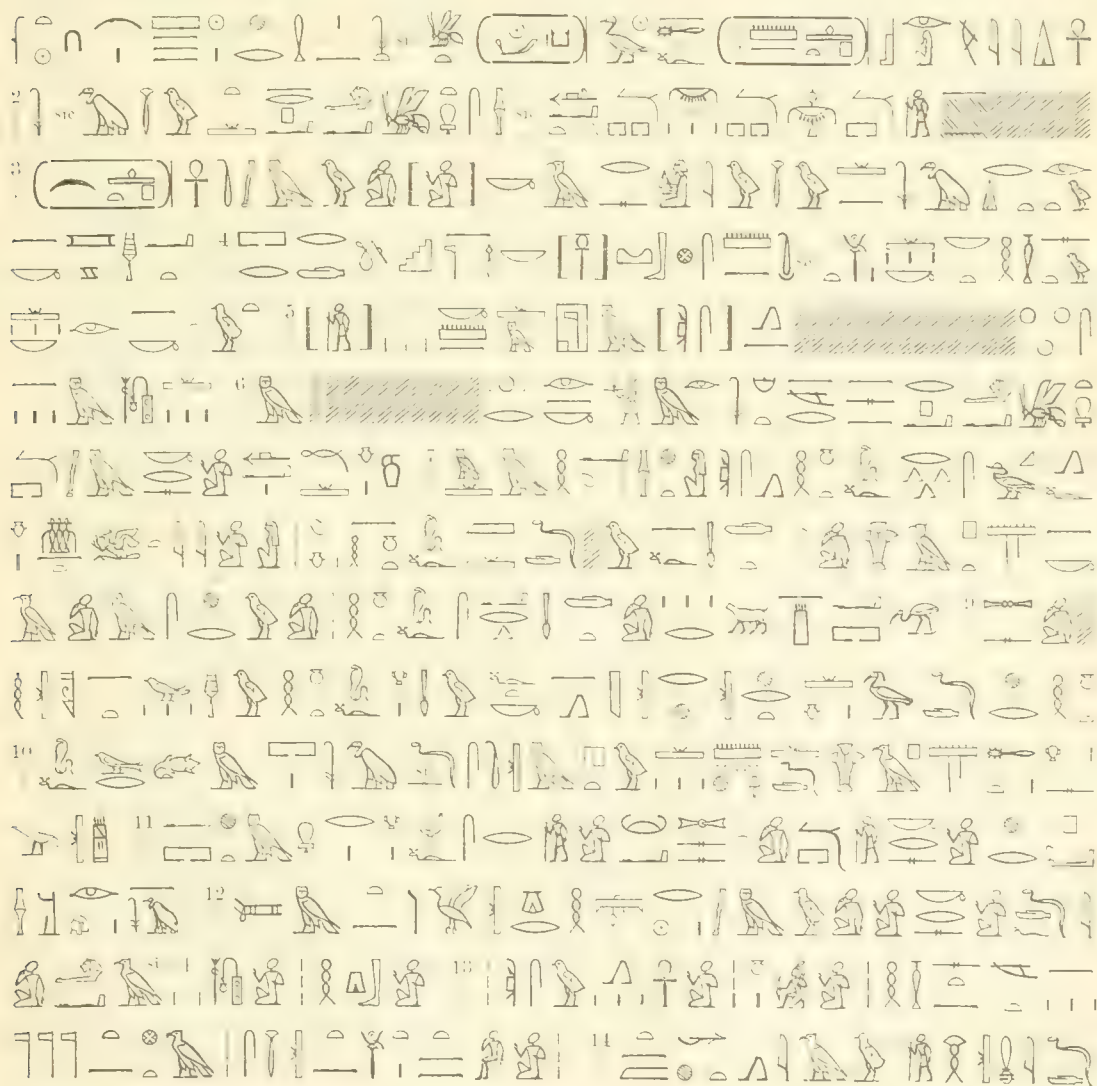
³⁾ N'ayant pas ici la grammaire de Champollion, je suis dans l'impossibilité de dire, si le signe Q peut réellement représenter l'os avec de la chair, ou si ce n'est pas plutôt une variante du dard du scorpion.

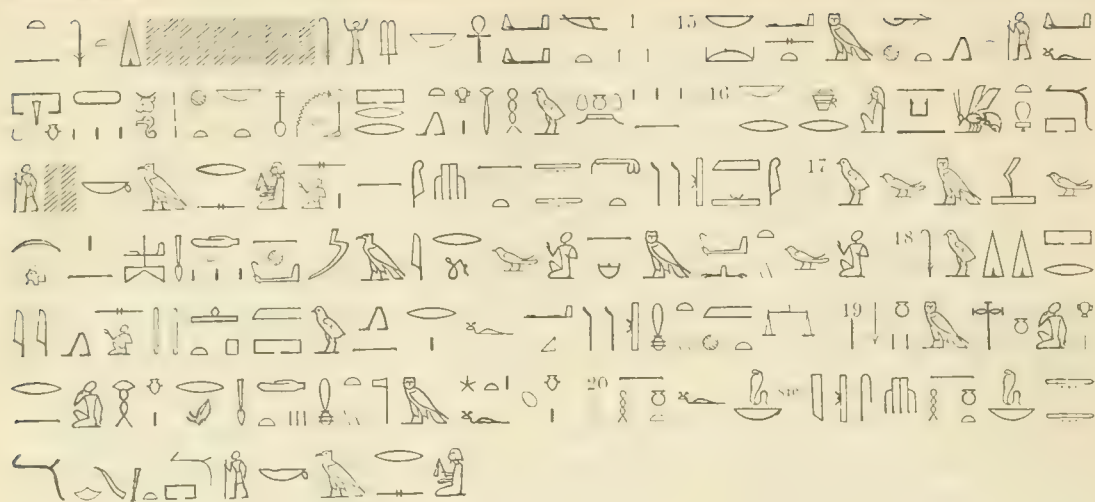
ΑΠΟΛΛΩ[ΝΙΕ]
 ΘΗΚΕΔΗΜΗΤ
 ΗΣΥΝΟΔΩΛΙΤΙ
 ΒΕΡΙΟΥΚΑΙΣΑΡΟΣ
 ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΑΥΝΙ

Λ

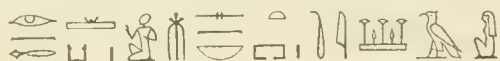
Le monument, comme on voit, date du 30 payni de l'an 10 de l'Empereur Tibère. Quant aux lettres que je n'ai pu lire à la fin de la seconde ligne, elles sont peut-être lisibles à des personnes, plus exercées que moi dans l'art de lire les inscriptions grecques et romaines.

§ LVIII. Stèle du musée de Boulaq. — Le monument est cintré par en haut. Immédiatement au dessous du disque solaire ailé, appelé , commence une inscription de 20 lignes horizontales, occupant presque tout le reste du monument. Voici la dite inscription:



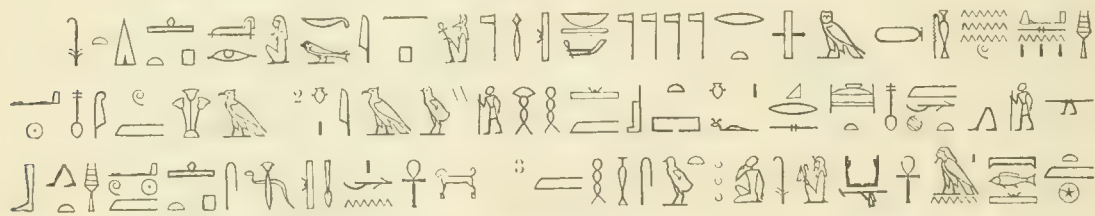



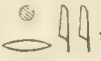


Au-dessous de cette inscription, on voit un monceau d'offrandes, à côté duquel est assis un individu qui presse la main contre la poitrine et derrière lequel se lit une petite ligne d'hiéroglyphes, faisant suite au texte que nous venons de reproduire. Voici cette ligne de texte:



L'inscription de notre monument, comme on peut le voir, a une certaine valeur au point de vue historique. Elle offre encore la particularité de donner une série de passages entiers qui ne sont que la reproduction exacte d'une inscription, appartenant à l'époque de la XII^e dynastie, c'est-à-dire à une époque qui est de beaucoup antérieure à celle de notre monument. Nous en parlerons plus longuement dans un paragraphe spécial, consacré à la traduction de la stèle que nous venons de reproduire.

§ LIX. Le musée de Boulaq possède un petit sarcophage votif qui, fait en calcaire, contient des inscriptions funéraires d'un certain intérêt. N'ayant pas pu copier tous les textes du monument¹⁾, je me borne à en donner le texte du couvercle qui est le plus remarquable. Le voici:



¹⁾ On n'a pas osé transporter le monument de sa place actuelle, par crainte qu'il ne tombât en morceaux. C'est ce qui m'a empêché d'en prendre une copie complète. — Je releverai en passant que notre monument renferme une forme grammaticale, très-curieuse. Pour la forme habituelle de la préposition , il offre celle de , qui est excessivement rare; toutefois, la forme régulière  se rencontre aussi sur le monument. Suivant la copie de M. Bouriant (Recueil de Travaux VII, p. 117) il paraît qu'il renferme aussi la forme , que nous avons auparavant relevée (Zeitschrift 1886, p. 82) pour la susdite préposition.

que nous lui connaissons. Cela me paraît résulter de ce que c'est seulement à partir de l'époque des Saïtes que les Grecs sont venus en Égypte. Car grâce à cette circonstance, ils ont pu se familiariser avec les différents rois de cette époque, les rois antérieurs leur étant moins bien connus, et alors, par suite de leur habitude de „faire” des noms (comme ils ont fait des calembours) ils ont sans doute changé le nom Psammetichos une fois par abréviation, une autre par dérivation, afin de distinguer entre eux les trois rois égyptiens de ce nom. Maintenant, je ne prétends pas, bien entendu, que les trois noms Ramessès, Remphis et Rhampsinitos représentent nécessairement trois rois distincts; à la rigueur on pourrait dire que, une fois le jeu de l'analogie commencé, il peut quelquefois manquer de raison d'être quant à la distinction de sens établie entre les formations diverses d'une même racine.

Dans la série, donnée en haut, la forme *Ραμεσσης* aurait pu être échangée contre celle de *Ραμφης*, qui explique mieux le son labial de la forme dérivée *Ρημφις*. Le phénomène de l'intercalation d'un son labial entre *m* et *s*, comme dans le mot *Rampsès*, ne présente rien d'extraordinaire, au point de vue de la physiologie de sons; les exemples que nous pourrions citer d'une pareille intercalation, sont surtout nombreux sur le terrain du grec.

Le Caire, le 2 décembre 1887.

Novum auctarium lexici sahidico-coptici.

Auctore

Agapio Bsciai.

(Continuatio).

V.

Ⲧⲉⲙⲉ (π) Arca, Capsa Z. 557. Cf. Peyronum in Ⲡⲉⲙⲉ.

Ⲧⲟⲩⲣ̅ Sobrius esse, ⲉⲓⲥⲟⲩⲣ̅ Sobrius, *Νηφελής*, *Νηφάλις*, I. Tim. III, 2. Corr. Peyronum in Ⲧⲟⲩⲣ̅. Invigilare — **ⲡⲟⲩⲣ̅** Sobrietas, Vigilantia, Z. 624.

Ⲧⲁⲣ̅ cc. suff. recipr. Ungere se, II. Reg. XIV, 2. **ⲠⲁⲓⲦⲁⲣ̅** II. Reg. XII, 20.

Ⲧⲁⲣ̅ⲧⲉ et **ⲧⲁⲣ̅ⲧ̅** (π) Plumbum, Zach. V, 7. **Ⲡⲁⲣⲉ** **ⲡⲡⲉⲣ** **ⲙⲡ** **ⲡⲙⲟⲟⲧ** **ⲡⲡⲉ** **ⲡⲉⲉⲱⲣ̅** **ⲉⲡ** **ⲡⲉⲁ** **ⲉⲧⲙⲁⲧ** **ⲡⲟⲉ** **ⲡⲟⲩⲧⲁⲣ̅ⲧⲉ** **ⲁⲕⲕⲁ** **ⲡⲕⲉⲣⲡ** **ⲟⲡ** **ⲡⲉⲩⲁⲓⲡⲡⲉ** **ⲉⲡ** **ⲡⲱⲱⲟⲧ** **ⲡⲟⲉ** **ⲡⲟⲩⲱⲡⲉ** In fragm. penes E. Amélineau. **ⲟⲩ** **ⲡⲉⲩⲟⲩⲣ̅ⲱ** **ⲉ** **ⲧⲁⲣ̅ⲧ̅** Sir. XXII, 17. Peyronus habet **ⲧⲁⲣ̅ⲧ̅**. — **ⲡⲟⲩⲁⲡ** **ⲡⲧⲁⲣ̅ⲧ̅** Color plumbeus, cod. Paris. 43, f. 35 r.

Ⲧⲁⲣ̅ⲧ̅ vide **ⲧⲁⲣ̅ⲧⲉ**.

Ⲧⲁⲣ̅ⲧⲉⲣ̅ (π) Miscela, Confusio, Perturbatio. **Ⲡⲧⲁⲣ̅ⲧⲉⲣ̅** **ⲱⲱⲡⲉ** **ⲙⲡ** **ⲟⲩⲙⲡⲧⲁⲧⲧⲁⲣ̅ⲧⲉⲣ̅** Miscela fuit et secessio (tranquillitas), cod. Paris. 44, f. 95 r. At cod. Paris. 43 f. 82 r. habet **ⲙⲡⲧⲁⲣ̅ⲧⲉⲣ̅**. Arabice **صارت خلطة وانعزال**.

ⲙⲡⲧⲁⲧⲧⲁⲣ̅ⲧⲉⲣ̅ (τ) Secessio, Tranquillitas, cod. Paris. 44 f. 95 r.

ⲧⲉⲣ̅ⲧⲱⲧ **ⲉⲑⲟⲕ** cc. suff. Miscere, Perturbare, Ezech. VII, 22.

Borg. Neap. adserv. hom. Chrys. Ἀκτοσνεγ ἐβόλ ψαέολ αχέουκ Propulisti eum in perpetuum (et) abiit, Iob XIV, 20.

Тотр Congelari: Ονοи нм ешагпоз ē нма нта азанл прнтг ачмост шадтотр п̄агерагт
II. Reg. II, 23. А т et ωтр.

Тотс, тотс vide тот.

Тестотс vide тас.

Фс Pervenire, pro псг mutato in псг fit фс. Сгшанфе п̄тотн п̄си пхоес Luc. XIII, 25.

Χαλα ἐπесит Calare, graecae originis, Ming. p. 262.

Χωλεμ (п) Hircus (oculi) امان, cod. Paris. 43 f. 38 v.

Χοтам (п) Marmor. Πονε п̄χотам Petra marmorea, حجر البرخام, cod. Paris. 43 f. 32 v.

Χауари (он) Περιλεύμιον. الحور. Unionem cujusvis coloris vox arabica significat, cod. Paris. 44 f. 61 v.

Херхем (т) Venerea lues quae intus adhuc latet, المختوية habet Arabs, scilicet, lues cauteriata, cod. Paris. 43 f. 51 v.

Χῆαδк December, cod. Borg. 151.

III pro δ esse, Iob VII, 20 et saepissime.

IIIω Concipere, Gen. XVI, 4. Is. LIX, 13. Cod. Borg. 118 et saepissime.

ω (п) Conceptio, Gen. XXX, 38.

αιотω Concipere, Ἐγκισσῶν, Gen. XXX, 38. Ps. L, 6.

βιωω (т) Conceptio, cod. Borg. 112. Hinc est, Concipi, Praegnans esse. Vide Peyron.

IIIēr ἐρоти Invadere. Forte pro ωр̄ ἐроти Fr. Rossi, fasc. 1 p. 66 ex Theoph. hom.

IIIēш — ош cc. suff. recipr. seq. ε Despicere: Ἀ π̄σашшме ... ошшг̄ ēροι Iob VI, 14.

Н̄шадшг̄ ан Iob XI, 11. Corr. Kabis in auct.: Παιόшг̄ ē прап̄ ποτορφанос ē τ̄м̄рпна нмаг Despiciebam orphani iudicium, ne cum illo misericordiam efficerem.

Ille (etiamsi hoc sensu Peyroni in lexico inveniat vox ошш) ex praecedente натаке прап̄ ποтхна subsequentis sententiae sensum desumere potuisset; sed ei visum est durum, et proprio Marte novam et omnino inauditam radicem ешшг̄ efformare non dubitavit. II ешшне ашшшг̄ ē петкинагн, ешнатако м̄псг̄ г̄шшг̄ Iob XXXI, 10.

ошш f. pass. — Н̄гсг̄ ēрот̄ш стетиошш Marc. XIII, 36. Сре петронт ошш ēроот Marc. VI, 52.

ешшс (т) Oblivio, cod. Paris. 44 f. 89 r. Cf. M. ешш.

IIIκ Austero moestoque vultu se praeberere. Нерс про м̄пшл̄ п̄аωκ̄м̄ ан тепоу Is. XXIX, 22.

ок̄м̄ f. pass. Tristis esse, vel moestus Gen. XL, 7.

IIIλ — ошле ēграи Ascendere. Н̄е ποτгλλо ερσале ēграи ποτскерак̄р̄ шшω cod. Paris. 43 f. 126 r. et cod. Paris. 44 f. 119 r. In Cod. 43 tantum оле εграи.

IIIλ Contrahere — Oλλ Contrahi, Incurvari, Κατακλμπτесθαι. Cсoλλ, συγκλμπτουσα, Contracta, Incurvata, Luc. XIII, 11.

елк seq. acc. vel in compos. ut ел̄шца vel л̄шца, seq. п̄са Desidere, Subsannare, Fr. Rossi, p. 34.

оλλг̄ебoл cc. suff. recipr. Inclinare se: Ἀτολкот̄ ēбoл̄ ματαат̄ атогшшг̄ п̄с̄ Fr. Rossi, in Evang. Nicod. p. 15. Dein iteratur pro ρактот̄ ēбoл̄ ματαат̄ etc.

оλλ (п) Curvus, Gibbosus, احذب, cod. Paris. 43 f. 50 v. Hinc:

оλкес (т) Angulus, Ссннт̄ ēпеснт̄ ē тоλкес м̄птот̄ I. Reg. XXV, 20. Cf. M. елкс.

IIIη Lapis, λίθος — Oтшне п̄ошс λίθος λίθου, Lapis ludicer, نذر, Iob XXXVIII, 38. г̄шшне seq. ε Lapidare, Hebr. XII, 20.

- μαῖονος (n) Λιθόνης; Lapidosus (locus), Sir. XXXII, 25. Iuxta Lagarde XXXV.
- Шп̄ et он̄, et cc. suff. он̄ — он̄ εγραι Exsurgere, cod. Borg. 147. I. Reg. XX, 34.
- Шп̄ et cc. suff. он̄, et in compos. ан̄, vide ан̄штн in resp. ad Eug. Revillout.
- Шп et cc. suff. он, et seq. acc. ен Numerare, Metiri, Dimetiri, Διαμετρεῖν, Ps. LIX, 7.
- Παl ερεον̄ ερεον̄ μπρ̄με ετ̄μαλ Lev. XVII, 4.
- ψ̄ωп et ψ̄εпωп seq. м̄п Computare, Ψηφίζειν, Matth. XXV, 10. Luc. XIV, 38.
- ωпe Computare, Numerare: Αρ̄ωпe ē παρ̄ωμ̄ος μ̄πρ̄ο π̄αμ̄ον cod. Borg. 105. Hinc:
- εпe, нпe (τ) Numerus, Computatio, Gen. XLVIII, 16. Exod. XII, 4.
- ан̄ (τ) Numerus, Computus, Iob XXXVIII, 21. I. Cor. XI, 25.
- нп seq. п̄т̄от̄ Existimari: Ср̄е п̄̄а̄κ̄ωпe нп̄ п̄т̄от̄ п̄̄е п̄̄ᾱχ̄от̄ос Iob XLI, 19. Снп̄ п̄т̄от̄ х̄е р̄а̄е Sap. Sal. II, 16.
- ат̄нпe (от) Innumerabilis, cod. Borg. 107.
- Шр̄ек̄ ε̄г̄от̄и Concludere, Συγκλείειν, Abd. 14. Pro ωр̄ε̄ ε̄г̄от̄и; cc. suff. Id. Mich. IX, 17.
- Ср̄е от̄р̄о п̄̄а̄а̄е п̄а̄к̄ωпe (pro errato п̄а̄к̄а̄е) ε̄р̄ос̄ п̄̄г̄от̄е̄с̄ ε̄г̄от̄и Fr. Rossi, Exeg. Theoph. p. 65. Ор̄е̄от̄и ε̄г̄от̄и ē τεκμαίρε cod. Borg. 110.
- ατορ̄е̄с̄ ε̄т̄т̄ от̄ε̄г̄а̄и (от) Incircumscriptus, Incomprehensibilis, 'Απερίγραπτος. Ἰσχυρὸς καὶ ἀκαταμάχητος, cod. Paris. 44 f. 47 v.
- Шр̄̄ — м̄от̄н̄ор̄ш̄ (п) Aqua frigida, cod. Paris. 43 f. 140 v. Cf. ε̄ор̄ш̄ — vide Peyronum sub ор̄ш̄.
- Шр̄̄ Vivere. Ᾱω п̄а̄а̄ п̄т̄а̄п̄т̄о̄а̄ п̄̄а̄с̄т̄ωпe ε̄̄о̄λ̄ε̄п̄ т̄ε̄т̄е̄ ᾱφ̄ε̄т̄е̄ ε̄̄ор̄е̄ ᾱа̄а̄е Mém. du Caire p. 39 lin. 13, fasc. I.
- ωр̄̄ (п) Vita, Ζηή. П̄а̄а̄ ε̄т̄а̄п̄ от̄о̄с̄т̄ от̄а̄е̄ п̄а̄а̄ ē з̄т̄о̄р̄е̄ п̄р̄о̄м̄е̄ Iob X, 22.
- с̄т̄о̄р̄̄ (τ) Id. Ibid.
- Шр̄̄ (п) Securitas, 'Ασφάλεια, Prov. VIII, 14. Is. XVIII, 4. О̄с̄о̄р̄̄ ӣп̄̄ п̄е̄ Nobis securum est, Phil. III, 1. Vide Peyronum.
- ор̄̄ Muniri, Claudii, Ср̄е̄ п̄р̄о̄ ор̄̄ Clausae sunt januae, Z. 412. n. 10. ε̄с̄о̄р̄̄ п̄р̄о̄ I. Reg. XXIII, 7. Prov. X, 15.
- ор̄̄ (п) Munitio, 'Οχυρότης, Zach. IX, 12.
- Шс̄и vide ос̄и, от̄с̄и.
- Шс̄̄ — et f. pass. ос̄̄ Tardus, vel segnis esse. Н̄ет̄ос̄̄ ε̄а̄ п̄с̄̄(ε̄и), Βραδύς τ̄̄ π̄σ̄σ̄̄, Luc. XXIV, 25.
- Шт̄ et от̄от̄ (п) Adeps, Στέαρ. Vide Peyronum.
- Шт̄е̄ (τ) Fimbria: Ᾱс̄ᾱω̄ ē т̄о̄т̄е̄ п̄̄т̄ε̄с̄т̄ип̄ Luc. VIII, 44 et Z. 520, quem vide.
- Шт̄и et cc. suff. от̄̄ et seq. acc. ет̄̄ et ет̄̄ е̄о̄л̄ Rom. XI, 32. Ezech. XXVII, 33. Vide Peyronum.
- ет̄̄ ε̄г̄от̄и seq. acc. Includere, Luc. III, 20.
- от̄и ε̄г̄от̄и cc. suff. et f. pass., Gen. XXXIX, 20 et 32. Luc. XIX, 43. Fr. Rossi, fasc. I. p. 42.
- оп̄т̄ ε̄г̄от̄и saepissime pro praeced. Id. С̄т̄о̄т̄и ε̄г̄от̄и ē π̄̄а̄ᾱот̄и 'ήναιε̄ في حادج̄ النقص̄ المتعلقه̄ في حادج̄ الظلمه̄, Fr. Rossi, fasc. I. p. 74.
- ωт̄̄ ε̄г̄от̄и (п) Inclusio, Conclusio, Ezech. V, 2; vide Peyronum. Hinc:
- ет̄̄ω̄ (τ) Pondus, Onus etc. Ε̄γ̄ō̄ п̄̄г̄а̄ε̄т̄ω̄ Bajulus, Fr. Rossi, fasc. 3. p. 71. col. 1.
- Шт̄̄ seq. ε̄ Ligare, Γατεπ̄ω̄т̄̄ ē п̄̄т̄о̄т̄е̄р̄ӣт̄е̄ Eph. VI, 15. С̄т̄о̄т̄̄ п̄а̄а̄ п̄п̄а̄ Iob XIX, 20.
- от̄ Ligari, Vinci, Marc. VI, 9. Pro от̄̄ vide Peyronum in addit.
- Шт̄̄ et от̄̄, pro от̄от̄̄ et от̄от̄̄ saepissime.

Πω Putare, Existimare, Polliceri, Νομίζω, Ἐπαγγέλλω. Περωυ κε ἡταῖεῖ ε πουχε που-
ερνυ Matth. X, 34.

ωυ ερου et cc. suff. recipr. ωυ ερου Intromitti, se insinuare, Gal. II. 4.

Πωμ Extinguere, Siccare, Inaridire, Ἐξερχεῖν. Σφρεσσοοτε ατω περωοου τυροу и-
третωυμ Nab. I, 4.

ωυμ Extingui. На праи ми на пеооу етоуμ ευμ икаε Iob XXX, 8.

ωυμ, ωυμε (n) Tinctura (seu extinctionis instrum.), Βαφίς, Immersio, Temperatio ferri.

Πωμ πε μαχρομαζε μιλαῖν εμ πουμεγ Sir. XXXI, 31. Lagarde XXXIV, 29.

Πγε (n) Castigatio, cod. Paris. 43 f. 149 v. εγ.

ογ cc. suff. Premere, Πέζειν, Скруаюгоу песоу ииγ εβωλ Prov. XXX, 33.

υεῖωγε (n) Flagellum, χεῖμα, cod. Borg. 127.

Πγт et cc. suff. ογт, et seq. acc. εγт vel εῖт Affigere, Configere, Προσιλύν. Αγωγт
αμογ ε πισταρος Coloss. II, 14. Πενταογт Fr. Rossi, fasc. 3. p. 48. col. 3. Αγεγт
εγт ε ἡσγ Fr. Rossi, Exeg. Theoph. p. 68; εγтот Ps. XXI, 16 in cod. Paris. 43
f. 164, pro εγт тоот.

ογт Affigi, Сгогт εροу ε пге ατω εγδ ἡεарυонт Fr. Rossi, Exeg. Theoph. p. 73.

εῖт, εγт (т?) Clavus, cod. Borg. 152; Fr. Rossi tamen p. 48 col. 3. fasc. 3. bis habet
пейт Clavus.

υεῖ πειт (οу) Clavorum percussio, تسخير طعن المسار.

Πεε et cc. suff. οεε, et seq. εεε Metere, Iob XXIV, 6. VIII, 12.

ωεε (n) Falx, Δείπνον. Πτεиоу махσοу απορε κε α пте απωεε υωπε Mare. IV, 29.

οοεε (т) Messis, Єтлѣт εп πεποτεрипте εп тппте πтооεε Z. 520.

Πωπ Cessare, Quiescere, Compescere, Absumere, Consumere, Καταπαύειν, Ἐξανάλισιναι,
II. Cor. XI, 10. Num. XXXII, 13. Cc. suff. οωп Num. XVI, 43. Ier. V, 3. Ezech.
XIX, 13.

ωωп πτοоεиу Хρόνω спανίξесθαι, Tempore diminui, Iob XIV, 11.

ωωп (n) Defectus, Defectio, Ἐκλειψις, Ἐκλειψις, Ps. XXXVI, 20. Is. XVII, 4. Αωп ωωп
Indesinenter, Sine intermissione, Iugiter, II. Tim. I, 1.

Πωт vide ωт.

Πωε — ωε (n) Frigus, Zach. XIV, 6. — Ατέεс vide ατέεс.

Πωф — оф Frigesci, cod. Borg. Neap. adserv., hom. Chrys.

Πωс et ωс, et cc. ос Exod. XII, 7; ibidem ос pro ωс, Can. Apost. p. 266.

εс seq. acc. Linire, Ioh. IX, 15. Alii duo codd. 70 et 71 habent eodem in loco Ioh.

отес — Peyronus in Lexico habet loco Ioh. εс Imponere.

οтос cc. suff. Id. φпаотосот πθε πome πгир Ps. XVII, 43. Attamen cod. Paris. 43
f. 162 v. eodem loco Ps. habet φпаосот.

Πω (n) Festus, Celebris frequentia, Παίχηρις, Publicus mercatus, Παγγελισμός, Hebr.
XII, 22. Sap. XV, 12.

Πω (n) Nasus — ἑῖμα et υεγυα (n) Naris, Iob XXVII, 3. Ezech. XXIII, 25., cod.
Paris. 43 f. 38 v. Αωε in compos. pro ωωε et υα, scilicet, Folia nasi, Nares.

Πω Novus, cui opp. πλс Matth. IX, 16. Mare. II, 21. Εοεпте πγω Novā vestis, Z.
488. Hinc:

υа in compos. мапсонт, quod Peyronus derivat e verbo υа Oriri, quod est absumum.

Πωт — κατὰ υат υат, κατὰ μέλος, Ezech. XXIV, 6. Vide Peyronum.

Πωе (n) Saliva, (Ital. Bava). Αυсени ατω αμοот кагт πпεгготе аπпоот πсабω

ἄμωον, ἀρτῆ ἀνετοτοῖ ἐγραί ε τῶμιν ἐπιντ εἰ τερζομ тире аѡ еаѡѡде прѣте...
ετѡѡѡδῃ πνετερнѣ... ἀλλὰ пере пшадε ннѣ εѡѡѡдῃ ρѡѡн εἰ οѡεѡѡтῃ аѡ неѣѡѡп εἰ
теттапро ката λεγѣε εтѣε пестѣрѣр ἀπεѣѡма мѣ πноεи πнеѣμεѡде ере неѡѡѡде ρѡѡε
(lege ρѡѡѣ) εхῖπ неѣтернѣ εтῃп петкас мпхад E quodam scripto pones E. Amélineau.

Ще, **щн** (п) Lignum, **ῶδεν**, Eccl. XI, 3. **Щенше** ἄμωτιῷ πσιχ Lev. XXVI, 29.

Ще (п, т) Filius, а: тше пѡме ἀπεѡт **בן** **כ** **ב** **ב**, Lev. XVIII, 11. **Псон** πῶπѣѡт
בן **א** **א**. **Същансепсонѣ** ае пѣт нексон πῶπѣѡт н πῶпмад Dentr. XIII, 6.

Ще, **щн** Centum, мѣт пше 1000, II. Reg. VIII, 4. **Същан** проме аше щн пшнре аѡ
пѣѡнѣ пѡтащн проме Eccl. VII, 3. **Щѡт** пше сѣтн проме 365 anni, Fr. Rossi,
fasc. 3. p. 34.

Ще (pro еше) Sus, **ἄσμερ** εнтѡн пѡд пше Ps. XVI, 14. Nomina qualificativa, quae in
masc. desinunt in ε, foem. formam in н habent: sic **мѣтре** testis, foem. **мѣтрн**. Sed
еше foem. desinit in ω: **εшѡ**. Vide meam gramm. p. 46.

Щн vide **ще** Lignum, et **щс** Centum.

Щеи **Ἐπιφέρουσαι**, **Περιφέρουσαι**, Gen. VII, 8. Hebr. XIII, 9. Z. 450 n. 1.

Щеи (п) Circulatio, Cursus incertus, Vagatio, Fluctuatio, **Παραφορά**, **Περιφερεία**, **Περι-**
φορά, Eccl. II, 2. VII, 26. IX, 3.

Щн (п) Lacus, **Ἰάκχος**, **ج**. **Отщн** емѣ моѡт пѣнтѣ Zach. IX, 11.

Щн (п) Libra, Statera, Ponderus, **σταθμός**. **Ζυγός**, Iob XXVIII, 25. XXXI, 6. **†ѡт** пшн
пшоεиτ **Πέντε οἰφί ἀλφίτου** I. Reg. XXV, 18.

Щѡ Mille — **мѣтсѡѡсѣ** пшѡ 12000, Ps. LIX, 2.

Sauses in Epist. S. Hieronymi ad Eustochium (an. 384) — in editione Milan. 1883, p. 70
lin. 6a. „Tria sunt in Aegypto genera Monachorum. Unum *coenobitae* quod illi *Sauses*
„gentili lingua vocant, nos in commune viventes possumus appellare... Tertium genus
„est quod *Remoboth* dicunt, deterrimum atque neglectum, et quod in nostra provin-
„cia aut solum aut primum est.“ Hic error patet non D. Hieronymi, sed potius
amanuensium, qui linguam nesciebant Aegyptiam. Quare primi generis monachorum
interpretatio aegyptiae voci *Remoboth* (аѣнт coenobium) omnino convenit; ita et
tertii monachorum generis, vox Sauses, cum significatione ab ipso data concordat,
ad amussim. Etenim **щнш** vel **щѡш** est vilis, abjectus, deterrimus, Theb. **снш**.
Corrige Rossium p. 173, qui multa de hac re disserit, a voce **рѣмѡсѣ** et **ѡѡт** etc. de-
ducens Remoboth.

Щѡн (п) et in compos. **щѡн** Suffitus, **Θυμίσμος**. **Същс** неѣпшсѣре аѡ неѣпмад **пѡт**
пшѡѡт ē теттапε аѡ неѣстнм ē неѣѣѡ Z. 422 (cf. Ezech. XXIII, 20. 21). ubi
Peyronus legit **пшѡѡсѣ**; ε enim ad seq. vocem pertinet. — **Пшѡтѣнне** etc.

Щѡѡ seq. εхῖп Irruere. **Ἰῶ** пѣре пнншсѣ **щѡѡ** ēѡѡ, **Ἐν τῇ τῶν ἐχθρῶν ἐπιπύρρει οἰκῇ**,
Luc. V, 1.

Щѡѡсѣ Exsiccare, Nah. I, 4; — **щѡсѣ** ēѡѡ Id., Ier. XII, 4, pro **щѡсѣ** ēѡѡ.

Щѡѡ et cc. suff. **щѡѡ** Tondere, Radere = **Щѡѡѡ** (п) **Рерѡ**, **فقر**, Can. Apost. p. 261.
щнѡ Tondi, Eradi. **Ере** грат **щнѡ** Erasa illorum barba, **Κεράδες**, Ier. XXXI, 31.

Щѣа Conterere, Comminuere, Comminui. **Ἀφαιρετῶν** **τεχνησις** εтῃш **حعلیم**
الخصص, cod. Paris. 44 f. 96 v. Voces arab., quae nullum ferre videntur sensum,
ita interpretor: Ordinavit ut constitutam consuetudinem comminuerent. Si recta esset
haec interpretatio, bene quidem; sed aegyptiae voces significaverint: Praecepit con-
stitutam consuetudinem mutare. Impossibile est parvae sententiae sensum assequi:

attendendum tamen ad vocem **ⲙⲉⲥ**, nihil esse, nisi pro **ⲙⲟⲉ**, ut puto; interpretes Arabs vero **ⲙⲉⲥ** ad vocem **ⲙⲁ** forte retulit.

ⲙⲉⲥ LXX — **ⲙⲉⲥⲧⲏ** **ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ** 75 anni, Gen. XII, 4.

ⲙⲉⲥ (ⲟⲩ) Quisquiliæ, **ⲡⲉⲣⲓⲗⲁⲣⲟⲩ**, **ⲫⲱⲡ** **ⲙⲁⲟⲟⲩ** **ⲧⲓⲣⲟⲩ** **ⲉ** **ⲑⲉⲛⲗⲁⲁⲩ** **ⲡⲙⲉ** Phil. III, 8.

ⲙⲉⲟ (ⲧ) Funiculus, Mensura stadiorum, **ⲩⲁⲕⲣⲟⲩⲧⲉ**, **ⲫⲱⲙⲉ**. **ⲗⲁⲉⲓⲙⲉ** **ⲉ** **ⲡⲁⲙⲟⲕⲙⲉ** **ⲧⲓⲣⲟⲩ** **ⲙⲡⲟⲩⲉ** **ⲗⲁⲕⲣⲟⲩⲧⲉⲩ** **ⲡⲧⲁⲑⲓⲛ** **ⲙⲡ** **ⲧⲁ(ⲙ)ⲉⲟ** Ps. CXXXVIII, 3.

ⲙⲁⲉⲥ Tumesieri, **Ⲑⲗⲁⲓⲛⲉⲩⲟⲩ**, cod. Apost. 8. Cf. M. **ⲙⲁⲩⲣ**.

ⲙⲏⲉⲥ vide **ⲙⲏⲉ** et **ⲑⲟⲕ**.

ⲙⲏⲉ Mutari, Rubiginem contrahere: (**Ⲭⲑⲟⲙⲏⲧ**) **ⲙⲡⲟⲩⲙⲏⲉ** **ⲉ** **ⲡⲧⲓⲣⲓ** cod. Borg. 159. **ⲡⲟⲥ** **ⲡⲟⲩⲧⲓⲗⲁⲣⲁ** **ⲉⲥⲙⲏⲉ** **ⲙⲡⲉⲥⲉⲣⲟⲟⲩ** **ⲑⲏ** **ⲟⲩⲗⲁⲥ** **ⲡⲓⲗⲟⲉ** Sap. XIX, 17. Hinc:

ⲙⲏⲉ, **ⲙⲏⲉ** (ⲡ) Mutatio, **ⲗⲁⲗⲁⲓⲛⲉⲩⲉ**, Aerugo, Rubigo, **ⲓⲧⲉ**, Squama, **ⲗⲁⲓⲡⲉ**. Ps. LXXXI, 11. Lev. XI, 10. 12. Ezech. XXIV, 6. In libro Lev. bis vox **ⲙⲏⲉ** pro **ⲙⲡⲓⲉ** invenitur, pro qua alii codd. revera habent **ⲙⲡⲓⲉ**.

ⲙⲏⲧ cc. suff. recipr. seq. **ⲉ** Diiudicare, **ⲗⲁⲓⲁⲕⲣⲓⲛⲉⲓⲛ**. **ⲡⲏⲣⲙⲏⲧⲏ** **ⲗⲁⲁⲩ** **ⲉ** **ⲡⲙⲁⲩⲉ** Iob XV, 5.

ⲙⲏⲧⲧ cc. suff. recipr. Transfigurare se. **ⲗⲁⲩⲙⲏⲧⲧⲓⲩ** **ⲑⲓⲑⲏ** **ⲙⲁⲟⲟⲩ** Marc. IX, 1.

ⲙⲏⲉⲓⲟ (ⲧ) Propitiatio, **ⲉⲑⲓⲗⲁⲥⲙⲁ**, Ps. XLVIII, 8.

ⲙⲟⲩⲉⲥ, **ⲙⲟⲩⲉⲣⲉ** (ⲡ) Persea (arbor), **ⲕⲥⲁⲫ**. **ⲗⲁⲉⲓⲙⲉ** **ⲡⲙⲉ** **ⲧⲁⲓⲟⲩ** **ⲙⲟⲙⲏⲧ** **ⲡⲉⲓⲉⲧ** **ⲉⲧⲏⲁⲣ** **ⲟⲩⲩⲓⲥ** **ⲙⲁⲩ** **ⲡⲙⲓⲛ** **ⲉ** **ⲡⲟⲩⲁ** **ⲁⲩⲧⲓⲣⲟⲩⲟⲩ** **ⲉⲑⲟⲩⲡ** **ⲉ** **ⲡⲉⲩⲣⲟⲙⲁ** **ⲉⲑⲟⲩⲡ** **ⲉ** **ⲙⲟⲩⲉⲥ** cod. Borg. 148. Dein in eod. codice est **ⲙⲟⲩⲉⲣⲉ**; Peyronus tamen habet **ⲙⲟⲩⲉ**. Cf. M. **ⲙⲏⲉ**.

ⲙⲟⲩⲉ (ⲡ) Pepo, Can. Apost. p. 261.

ⲙⲉⲟⲩⲟⲥ (ⲑⲉⲛ) in **ⲗⲁⲩⲣⲉ** **ⲉⲡⲉⲥⲏⲧ** **ⲉ** **ⲑⲉⲛⲙⲉⲟⲩⲟⲥ** Mémoires de la Miss. archéolog. franç. au Caire, p. 37 lin. 12.

ⲙⲉⲟⲩ — **ⲑⲁⲓⲙⲉⲟⲩ** (ⲟⲩ) Hastatus, cod. Borg. 147.

ⲙⲟⲉ cc. suff. Urere, **ⲩⲁⲕⲣⲓⲛⲉⲓⲛ**. **ⲡⲓⲛ** **ⲡⲁⲙⲟⲉⲣⲏ** **ⲁⲛ** **ⲙⲡⲉⲣⲟⲟⲩ** **ⲁⲩⲱ** **ⲡⲟⲟⲩ** **ⲡⲧⲉⲩⲙⲓⲛ** Ps. CXX, 6. Cf. M. **ⲙⲟⲉ**.

ⲙⲉⲕ seq. acc. Fodere, Zach. III, 9.

ⲙⲏⲕ Effodi, Inseribi, Insculpi, **ⲑⲣⲁⲫⲉⲟⲩⲧⲁⲓ**, Ps. XXXIX, 8.

ⲙⲏⲕⲉ seq. **ⲡⲥⲁ** Fodere, Incavare, Iob III, 21.

ⲙⲟⲕⲟ **ⲉⲡⲉⲥⲏⲧ** Effodi, Incavari. **ⲧⲁⲧⲁⲙⲟⲕ** **ⲉ** **ⲡⲉⲉⲗ** **ⲉ(ⲡ)ⲗⲁⲩⲁⲣⲟⲥ** **ⲡⲧⲁⲩⲙⲟⲕⲟ** **ⲉⲡⲉⲥⲏⲧ** cod. Borg. 111.

ⲙⲟⲕⲟ Effodi: **ⲧⲙⲟⲩⲧⲉ** **ⲙⲟⲕⲟ** Iob XI, 8.

ⲙⲏⲙⲟⲕ cc. suff. Effodere: **ⲉⲣⲉ** **ⲡⲁⲗⲟⲕⲉ** **ⲙⲏⲙⲟⲕⲓ** Prov. XXX, 17.

ⲙⲉⲕⲁⲣ (ⲡⲉ) Locatio (domus), **ⲙⲓⲥⲧⲱⲙⲁ**, Hebr. **ⲙⲉⲩ**. Cf. M. **ⲙⲉⲟⲣ**.

ⲫ **ⲉ** **ⲡⲉⲙⲙⲉⲕⲁⲣ** Locare, Pap. I. Boulaq.

ⲙⲗ seq. acc. et in Compos. Spoliare, Is. XVII, 14. Hinc:

ⲙⲟⲗⲥ, **ⲙⲟⲗⲉⲥ** (ⲧ) Praeda, Dentr. III, 8. **ⲉⲣⲉ** **ⲟⲩⲁⲩⲙⲓ** **ⲡⲙⲟⲗⲉ** **ⲡⲙⲁⲩⲁⲩ** II. Reg. III, 22. Cf. M. **ⲙⲟⲗⲉⲥ**.

ⲙⲗⲏ Repere, Obrepere, Exhalare (odorem), Diffundi. **ⲧⲉⲩⲙⲁⲧⲟⲩ** **ⲡⲣⲟⲩ** **ⲉⲧⲙⲗⲏ** **ⲑⲏ** **ⲧⲉⲛⲫⲧⲟⲩⲏ** Fr. Rossi, fasc. 2. p. 17. **ⲡⲧⲉⲣⲉⲥⲟⲩⲱⲛ** **ⲗⲉ** **ⲡⲏⲣⲟ** **ⲙⲡⲉⲥⲉⲕⲟⲩⲱⲛ** **ⲁⲩⲙⲗⲏ** **ⲟⲩⲉⲫⲡⲟⲩⲧⲉ** **ⲁⲩⲱ** **ⲁⲧⲡⲁⲩ** **ⲉⲣⲟⲥ** **ⲉⲣⲉ** **ⲡⲉⲥⲣⲟ** **ⲑⲁⲉⲟⲟⲩ** Fr. Rossi, fasc. 3. p. 35. Haec radix (ni fallor) pertinet ad **ⲙⲟⲗ** **ⲗⲁⲓⲁⲕⲣⲓⲛ**, Diffundere, Prov. XXIII, 32.

ⲙⲟⲗⲏ T. et M. Suere, Consuere, **ⲣⲁⲡⲧⲉⲓⲛ**, **ⲕⲁⲧⲁⲥⲥⲁⲡⲧⲉⲓⲛ**. **ⲗⲁⲧⲁⲗⲟⲟⲩ** **ⲉ** **ⲧⲁⲣⲟⲩⲏ** **ⲡⲧⲓⲛⲏⲧⲉ** **ⲁⲩⲱ** **ⲉ** **ⲙⲟⲗⲏ**, **ⲡⲉⲥⲁⲓ** **ⲡⲁⲩ** **ⲗⲉ** **ⲙⲁⲧⲁⲙⲓⲟ** **ⲡⲏⲉⲓⲣ** **ⲧⲁⲁⲩ** **ⲡⲏⲑⲟⲩⲣⲁⲧⲉ** **ⲉⲣⲁⲡⲏ** **ⲟⲉⲓⲕ** **ⲡⲏⲧⲏ** Z. 344. **ⲉⲥⲁⲓⲑⲁ** **ⲟⲩⲟⲓⲥ** **ⲧⲏ** **ⲁⲣⲟⲩⲏ** **ⲧⲏ** **ⲥⲓⲣⲟⲓ** **ⲕⲁⲓ** **ⲡⲏ** **ⲁⲡⲧⲉⲓⲛ** **ⲉⲓ** **ⲕⲟⲓ** **ⲉⲓⲡⲉⲛ**, **ⲡⲁⲓⲏⲧⲉ** **ⲥⲡⲓⲣⲓⲟⲩⲧⲉ**, **ⲕⲁⲓ** **ⲡⲁⲣⲉⲕⲟⲩⲧⲉ** **ⲧⲁⲓ** **ⲫⲟⲗⲁⲓⲛ**, **ⲕⲁⲓ** **ⲁⲓⲥⲟⲩⲟⲩⲓ** **ⲟⲩⲓⲛ** **ⲉⲩⲙⲓⲁ**. Corr. Z. et Peyronum.

- Ψᾱλᾱ** Optare, II. Cor. XIII, 7. Orare seq. εἰ Iob XXXIII, 26. — † ἡψᾱλᾱ Reddere vota, Ἀπείθουσι τὰς ἐπαγγελίας Iob XXII, 27.
Ψωᾱ seq. ε Olfacere, Ὁσφραίνειν, Gen. VIII, 21. Hinc:
ψωμεс (τ) Culex, Κώνωψ, Matth. XXIII, 24.
Ψωμ erratum in Resp. ad E. Revillout. Vide sub πομ.
Ψᾱτᾱ, **ψαλτᾱ**, **ψελτᾱ** (π) Sinapis, Σίναπι, Matth. XIII, 41. Marc. IV, 31. Luc. XIII, 19. Vide Peyronum.
Ψᾱς (π) Virga, Ράβδος; Ramus, Ράβδος, Iob XI, 17. Truncus, Σπάργος; Palmes, Κλάδος. Iob XV, 2. 4. 6. Ezech. XIX, 11. Sarmenta, Κληματίς, Is. XVIII, 5. Palmae (truncus), Iob XXIX, 18. Οὐψᾱς πῆνε ibid. Περψᾱς μὴ πεκτεροῦ ἵππου πῆνασεν ἑσθιῶν Ps. XXII, 4. Corr. Peyronum, qui in Lex. adoptavit ψᾱςσε; particula enim σε quandoque pleonastica additur, etiamsi in graeco textu desit.
Ψωᾱς Literas efformare, et producere خط. Sacros ordines conferre, Characterem imprimere, cod. Borg. 126, Iac. Interc. Martyr. Προτεκασει (ἐγκαιεῖ) ἐνψωᾱς ان يخطوا ٠ Litteras protrahentes non sunt defatigati, cod. Paris. 44 f. 96 v. **Λψωᾱς** πατ πτεκκλῖσια αὐω πετοση, Fr. Rossi, fasc. 4 p.
Ψωᾱς (ον) Vallum, Χείμαρξ. Hic προσᾱσε κτε οὐψωᾱς εἰρος Luc. XIX, 43., cod. Paris. 43 f. 146 v. et 44 f. 14 r., ex eodem Lucae loco Ησεκτε οὐψωᾱς εἰρος; etenim ψωᾱς per circumvallationem περιβάλλειν interpretari possumus. Vide Peyronum sub ψωᾱς.
Ψом (π) Socer, Iob XVIII, 13. — **ψμοσι** (γεν) Soeri, Tobit XIV, 12.
ψωμ Connubia contrahere, Socer esse. Ητετῆρψωμ εἶρον Gen. XXXIV, 9.
Ψωμ (π) Aestas, Θέρος, Gen. VIII, 22. Zach. XIV, 8.
εῖψωμ (π) Autumnus, cod. Paris. 43 f. 15 v. Cod. Paris. 44 f. 18 habet εῤψωμ (π) apud Peyronum.
Ψωμ es. suff. **ψом**, Lavare (vestes), πλύνειν, Lev. XI, 25. 28. 40. XIV, 8. Πνεσποσᾱς εἶως σιντασψωμᾱς Ming. 241. Cf. arab. حشي.
Ψωμ, **ψωμн** (τ) Praeruptum, Praecipitium, Matth. VIII, 32. Z. 642. M. **ψωμн**.
Ψма (ον) Bona temperies, Εὐκρασία, استرااضة, εἰ οὐψμα cod. Paris. 44 f. 92 v.
Ψоме Tenuis esse, III. Reg. XIX, 12. — **ψм** (он) Parvus, Modicus, Μικρός, Paucus, Ὀλίγος, Iob XV, 11. II. Cor. XI, 16. εἰψм πᾱτ pauci pisces, Matth. XV, 34. Сѣоа εῤ πρὸς ψм a monte parvo, Ps. XLI, 6. **ψм** **ψм** κατὰ μέρος. per partem (Ital. poco a poco), Prov. XXIX, 11.
εῖтψм (он) Pusillanimis, Ὀλιγόψυχος, I. Thess. V, 14.
μῖтεтψм (т) Pusillanimitas, Ὀλιγοψυχία, Ps. LIV, 8.
εῖтψм Pusillanimis esse, Ὀλιγοψυχεῖν, Num. XXI, 4. Ps. LXXVI, 3.
тψм Parum sumere, Tangere, Z. 599 n. 99.
αα πψмψм Frustatim facere, Mich. I, 7.
ψме (т) Στοῖχος, Ordo, Series laterum in aedificio bene disposita; vel linea et series lapidum ac recta strues in pariete, **ψме** εἴτε ἀσπιδὸς ἢ εἰς ῥαμῶν πρὸς μὴν Δύο στοῖχοι ῥοῶν χαλκῶν III. Reg. VII, 18; cod. Paris. 44 f. 111 r.
Ψᾱμο, in compos. **ψᾱ**. — Hinc **ψᾱρατε** Σεβρίσαι Strab. VII, p. 1134.
Ψᾱψε Pie agere, Deum colere, Εὐσεβεῖν; Ministrare, Ἱερατεῖν; Sacrificare, Ἐνθυσιάζειν; Lev. XVI, 32. I. Tim. V, 4. **Οὔψε** πᾱρον πε οὔον πм εἰψᾱψε παρ Sir. XXXI, 7. iuxta Lagarde XXXIV, 7. — **Ψᾱψᾱ** Id. Παρῆεον ἡψᾱψᾱ ἡρῖκεοντε Deuter. XIII, 13.

шмшє (п) Obsequium, Λατρεία, Ioh. XVI, 2. Rom. XII, 1.

шмшнт cc. suff. Ministrare, Act. XXIV, 22.

мштрєшмшєпостє (т) Dei cultus, Religio, Θεοσεβεία, Iob XXVIII, 28.

шмшшє (т) Ministerium, Servitium.

шомх — єшшомх Vincetus, Ligatus, محزوم, محزم, cod. Paris. 43 f. 71 r. et Paris. 44 f. 88 v.

шнп (п) Arbor — єєршнп (п) Lucus, Deuter. XIII, 3.

шна (оѣ) Luxuriosus, Ἀσωτος, Prov. VII, 11. Оѣршмє пшна Can. Apost.

шпа (пє) Sterilitas (terrae), Solum desertum, Χέρσος, cod. Paris. 43 f. 173 v.

шпо (пє) Id., corr. Peyronum et Z. p. 649.

ршна Desertus, vel Sterilis esse, Χερσοῦσθαι, Prov. XXIV, 31.

єтѣ пшно vel шпа (pro шпоа in cod.), Sterilis. Sic πρѣλος єтѣ пшноа ^{sic} غيظ ذاجب; Arabs: ager praestans, at Coptus habet: sylvas (steriles) spinosas. Aegyptus, terra quae spinis scatet, dicitur deserta et sterilis, quatenus spinas producit; elaborata optima evadit. Cod. Paris. 43 f. 76 r.; sed cod. Paris. 44 f. 91 v. habet єтѣ пшна et interpretatur per الغياض العمرى Luxuriosos campos.

шне — єєпшне (т) Opus reticulatum, Δικτυωτός. etiam єтѣ ммостѣ шне Id., IV. Reg. I, 2.

шнп (т) Hortus, Κήπος, Πυρέεισος, Luc. XIII, 19. Ioh. XVIII, 26. Нєтпшн пшєєт єпшпостѣ I. Reg. VIII, 14.

шпнє — чмокѣ пшпнє Graviter aegrotat, I. Reg. XIX, 14.

шпнєє vide шпнѣ.

шпнт — шнтє, шнтє (т) Plecta, Rete, Δίκτυον, cod. Paris. 43 f. 106 v. et cod. Paris. 44 f. 111 r.; cf. III. Reg. VII, 18. Proinde шнтє пшшє δίκτυον κρεμαστόν, Єєпшнтє, Ἐργον δικτυωτόν, cod. Paris. 44. f. 112 r. Cf. M. шнѣт.

Das Testament der Susanna

nach einem koptischen Papyrus im Britischen Museum.

Von

Ludwig Stern.


Ein koptisches Testament aus dem Chartular des Klosters in Zême, welches sich im Berliner Museum befindet, habe ich in dieser Zeitschrift 1884 p. 143 ff. veröffentlicht und zugleich auf Grund einiger von dem vortrefflichen Goodwin ausgezogenen Stellen die Vermuthung ausgesprochen, daß sich eine sehr ähnliche Urkunde im Britischen Museum befinde. Vor zwei Jahren erfreute mich mein hochgeehrter Freund Herr Rechtsanwalt Dr. Ernst Springer durch eine schöne Photographie dieses Papyrus, welche Herr Dr. E. F. Lehmann gütigst in London hatte anfertigen lassen, nachdem die Behörde des Museums und insbesondere Herr Pierre Le Page Renouf das Ansuchen freundlichst aufgenommen und ihren Beistand bereitwilligst gewährt hatten.

Allen diesen Herren gebührt mein Dank für dieses merkwürdige Schriftstück, welches ich vor den Freunden der koptischen Literatur nicht länger verschlossen halten will.

Auf den ersten Blick erkannte ich auf dem Papyrus, welcher im Britischen Museum die Nummer CII. trägt, die mir aus der Berliner Urkunde noch gegenwärtige deutliche Handschrift des Presbyters Komes und fand, daß er das nämliche Testament der Susanna in einem zweiten Exemplare enthält. Zu Anfang ist die noch 80 Zeilen lange und wohlerhaltene Londoner Urkunde etwas vollständiger, wiewohl gleichfalls verstümmelt. Die Namen der Ortsvorsteher mit dem Datum, ohne Zweifel nach der Indiction, sind verloren gegangen. Das Testament der Susanna ist indeß eine der ältern Urkunden aus Zême, dem Anfange des 8. Jahrhunderts angehörig, wie ich nach allem urtheile.

Die Übereinstimmung der beiden Texte ist im allgemeinen eine vollkommene, wenn auch nicht gerade wörtliche. Die Berliner Urkunde ist von den fünf Zeugen: Pschêre, Zacharias, Papnute, Psao, Senitom unterschrieben und von dem Notar Komes als sechstem vollzogen. Die folgende Redaction hat die Namen: Pschêre, Zacharias, Papnute, Papas und Schenitom¹⁾, für welchen letztern wiederum Komes schreibt, ohne aber als sechster Zeuge das Testament zugleich vollzogen und legalisiert zu haben. Und daraus scheint das Verhältniß dieses Exemplars zu dem früher herausgegebenen, welches als das eigentliche und gültige Document zu betrachten ist, ersichtlich zu werden. Das vorliegende hat, wie man bemerken wird, den Mangel, daß es eine wichtige Klausel, welche in dem ersten gleich hinter dem Namen der Testatrix steht, hier in etwas abweichender Form erst hinter dem Namen des dritten Zeugen folgen läßt, so daß sie also nur von den beiden letzten bestätigt worden ist. In dem Londoner Papyrus ist der Zurückweisung der Ansprüche, welche die Söhne des Paulos auf ein den Töchtern vermachtes Haus etwa machen könnten, zu Gunsten der Söhne Susannas noch hinzugefügt: „Zum Ersatz für das Haus Kanene sollen sie meinen Antheil an dem *Berbôr*-Acker, welcher in der Feldmark der Apostelkirche vor Suros dem Kameeltreiber belegen ist, als ihr Eigen erhalten“. Dies Vermächtniß scheint Susanna, vielleicht weil sich herausgestellt hatte, daß sie über jene Ackerparcelle kein Verfügungsrecht besaß, hinterdrein zurückgenommen zu haben. War es dieser Umstand, der die Urkunde unbrauchbar machte, war es ein anderer — genug, die erste Fassung wurde von dem Notar selbst verworfen und durch die zweite im Berliner Museum, die auch in der Rechtschreibung eine verbesserte ist, ersetzt. Für uns sind sie indeß beide gleich werthvoll.

..... εἰ(κω) εἰραῖ
 ἰτῑτῑαθῑκῑ ἐτῑ ἡῑουῑλῑμα ἐρε π(αρη)τ μμῑῑ ἐρε παλῑοκῑμοϑ σμῑοῑτ
 (εἰπρῑς)ῑϑῑε ρῑ παπρῑς(μοϑ ἡ)ῑε κρῑμοε ἡμ εἰμῑοῑϑε ρῑκῑ πβαρ εἰεραῖ
 εἰκω εἰραῖ ἡτῑρομῑλοϑῑα (ἡ)αῑαθῑκῑ ἡατῑκῑ ἡατῑαραῑα μμοϑ αῑω
 ἡα(τῑαταῑλῑ μμοϑ α)ῑω (ἡα)τ(ῑωλε ε)ῑῑλ ρῑ ἡ(ἡομοϑ μ)ἡ τῑηποτῑραῑῑ
 ἡἡετῑαρῑποτῑραῑῑ ρῑροῑ μἡ(ἡϑῑς) ἡπρῑϑῑοῑῑ μμαρῑυρῑς εἰῑρῑτ (ἡα
 εἡαρῑ)ποτῑραῑῑ ρῑροῑ μἡτῑ κατῑ ταῑτῑεῑ τοῑ μμἡ μμοῑ (μ)ἡ ταῑρῑ-


1) *шенитом* oder *сенитом* d. h. „der Sohn des Tum“ , mit *in* für die Präposition *in*, gleichwie *ⲉⲛⲏⲙ* für *bā-n-pet*.

ρυρισίε ^{sic} $\chi\epsilon$ οὐατοῦω(ηρ εβο)λ πὶ παεὶ εβολ ρη σωμα αῶω τετνοῦ μμμοῦ $\chi\epsilon$
 αῦη μμω πε εἰσωστ λιπο(η) επμοῦ (ηρωμε) μμμ εἴπαρετε ρίτοот μμμне
 и(терг)..... αἰρροτε $\chi\epsilon$ м(η)потη ρη (οῦ)шпищоп ите μμοῦ ϕ ρщοи
 μпатаεμε етаран αῶω итаѿωк ρίτιρη ита ^{sic} εἶοτε ѿωк ирнте αῶω он
 ката ѿε ита μμωте ρорίзе μμοε εхи πεищорп иеиот адам πεупро-
 тоиласма $\chi\epsilon$ ептк каз екиатков епкар πψαλ(μωας) $\chi\epsilon$ αατεα μμωт
 μпехс ката сарз $\chi\omega$ μμοε $\chi\epsilon$ (εἰσα)λωοῦ ρίχι ираρ ката ѿε инаεюте
 тнроῦ αῶω он $\chi\epsilon$ ере проме о иѿе иорраѿес ^{sic} εἰасрке αῶω он
 $\chi\epsilon$ ρаѿс μпатиѿωк татмсоп ешѿне αῶω он $\chi\epsilon$ ере проме мооше ρη
 оурикѿи есѿоотρ εροῦи есѿоотп αи $\chi\epsilon$ есѿоотρ μмоот μμμ итери
 сотм оῦи енемитмитре тнроῦ $\chi\epsilon$ ет(кн) ерраи епроме икар ρи крмес
 итамне αἰρроте

теноῦ $\chi\epsilon$ αἰερε итетѿѿнкн етѿ (η)ѿоуλμα¹⁾ ери парнт μμοи μп
 палочсмос иатпоне еми оуанагкн иотте кн иаи ерраи оῦ $\chi\epsilon$ χ иѕоис
 оῦ $\chi\epsilon$ апати оῦ $\chi\epsilon$ сшарпачи ρи ирисрафн αλλα εβολ ρη патѿтирнт
 тнрч μαλλοи $\chi\epsilon$ εἰωрк μμμωте ипанѿεратѿр μи потхаи ии χ -
 сооῦε ирρѿот иаи етарχн εхи пкѿсмос тнрч ката потεрсарне
 μμμωте ипанѿεратѿр αῶω он \dagger таркѿ проме μμμ иианащ етра-
 ρоῦε етиаѿѿωш ититѿѿнкн етѿ иѿоуλμα етмтре лааῦ ипараѿаси
 шѿне μμμсѿс он αἰμωшт ρη оуκλнψс μμитроме $\chi\epsilon$ кас епѿѿаюῦ
 μпα χ ωк тнрч μпαρѿѿ αῶω тапросфѿра ете εἰонρ εἰμοоше ρίχι па-
 сѿроѿ ептк ρμ пасѿма еми лааῦ иатсѿм ρμ пасѿма αλλα епрасисѿе
 ρη ппкѿсмос иѿе проме μμμ есμооше ρίχι икар есѿрооῦш μμμне
 μμμне μμμсѿс он $\chi\epsilon$ ете εἰонρ епαшѿне εἰѿ ип χ ѿεиε μпетшѿоп иаи
 тнрч

ρотон $\chi\epsilon$ εἰшан $\chi\epsilon$ ершан μμωте келете иѿѿ²⁾ περπῖα итасѿα-
 λѿѿ ерои итакѿ пмаиѿѿиε исѿи итаѿωк ρίτιρη етρε ρѿм(ε) μμμ ѿнк
 ρεиѿѿс ката тапѿфасиε ита μμωте ρорίзе μμοε εхи адам $\chi\epsilon$ ептк
 оῦкар екиакѿтк епкар \dagger ѿѿωш αῶω \dagger келете итеρε ^{sic} тре пαμεрате
 ишнре етс иаи пе ρтмаи μи шенѿѿѿѿс μи στεφανѿс ишнре μпαμακα-
 ρѿс ишнре термѿнос иаеи εροῦи етаκλнрономѿ итасеи εхѿи ρα тсѿа
 тамак/ μμαаῦ таи ρѿѿс итасеи εхѿс ρѿѿс ρα ελαисѿѿс парχнѿѿа-
 ѿѿнос μпѿѿнос иаи етѿѿѿѿеи εβολ ρη иεѿѿѿαѿ прѿѿѿѿс апа патр-
 ѿѿѿѿс μпκαστροи χ иμε етѿ αῶω \dagger ρорίзе μпратѿѿ тнрч ρη тек-
 κλнсѿа μи иεѿѿѿε μи περρѿи μи περρѿμѿ^{ε/2)} μи περρѿѿт μи περρѿѿѿт
 тнрч μѿѿѿи ииεтѿѿ ѿѿ ипαшѿεεре иερѿме ете иεтсипт исеи ерраи
 ρη ишѿа епсѿѿѿи μи ишѿа μпѿѿнос исеѿѿѿѿμ исеѿѿѿ иатѿѿѿε μмоот
 исеѿѿѿѿ μετακαλλѿт

1) ѿоуλμα für *δοῦλμα*. Vgl. ÄZ. 1884 p. 145.

2) αἰμοε, d. i. *δυσπτοε*, wie wahrscheinlich auch das Zeichen  ÄZ. 1884 p. 146 zu lesen ist.

иѡанѡн ϩοριζε м(оу) ете наі не соот ѡпсѡіа ииотѣ ѡѡр¹ и пархѡн
и пѡшане етиа^{sic} тархи мпвирос етмаат мин(с)а (третепай)те ммо(с)
(ри те)ѡриностасіе мппростѣмѡн итемне ри тѣих ѡпархѡн етѡеиот
исепараскетете ммоу иѡеі ероуи иѡрѡн аѡ иѡсонт етѡм етѡиѡнни
етѡ иѡотѡма

тиѡиѡнни емоит сорѣ сѡмѡм сѡ иѣ сѡѡіаіот ϩи ма им етиа-
е(м)ѡиѡте м(мос) иотѣ аѡше ероі мпнтрмнне аѡше емае аі-
пѡс ерос аімооше ри паотрите аѡѡк апааракале иѡеиитре еѡиот
аѡмартѣри(зе) ерос ииетѣих иетиоі иѡгаі аѡсгаі ри иетѣих мни
ммоот иетиоі аи аѡпаракале иѡепреѣсгаі ϩароот

аиок соѡсанне тѣе^{sic} мпмак/ мѡтснс тѣнре итсѡ тѣ(е)ре ѡе-
лаісаіос парх/ѡіак/ тентаѣѡрпсгаі итпе †стехе етѡиѡнни ми папаш
ми простѣмѡн ми ϩѡѣ им есѣнѣ ерос ѡс прѡк/ †

† аиок пѣнре ϩи пиа мпиотте пѡеѡлах/ мпр/ аѡ пѡиот/
итекѡлнсѡ етѡѡаѣ иѣнне †ѡ ммитре † † †

† аиок ѣаѣаріас пѡеѡлах/ (ѡ)архи^емпр/ итекѡлнсѡ етѡѡаѣ мпѡ-
строи иѣнне †ѡ ммитре †

аиок папиотте ϩи пиае мпиотте пѡеѡлах/ мпр/ итекѡлнсѡ ет-
ѡѡаѣ мпѡстрои иѣнне †ѡ ммитре † аиок ѣаѣаріас пѡеѡлах/ ѡар-
хи^емпр/ аісгаі ϩароу †

† аиѡн ϩоттос ерѡи иѣнре мпѡѡлос пасѡи еѡѡиѡте мпѣарт-
нне мпни итѡѡрпсгаі итпе ииѡшеере ѣ итѡѡшѡпѣ ете пни иѡиѡни
пе мите иѡшеере ϩѡѣ ми иѣнре мпѡѡ(лос) митеке ѣ папѡшеере пе

аѡ он ииотте итѡ ммитре етѡѡѣхн ми пѣнма мпиотте етѡиѡ
(таѣ) тѡѡѣхн ерате ероу ѣ аѡсми пѣартнне епни етмаат наі аіѡаѣ
ϩи пни мпѡеіѡт минса наі он мити иѡшеере иѡіме ϩѡѣ ми иѣнре
иѡроот ϩа (иен)тѡісгаі^{sic}ѡт наѡ итпе аѡла етиасі памерос иѡѡѣрѣѡр
ѣ тпаке етѣі ѡпѡстоѡлс ма^ипрѡ иѡотроѡс пмаиѡмотѡ иѡѣеіѡ мпни
ѡиѡнне епѡмерос ϩѡѡ?

аиок папас пѡеѡѡіѡтос еитѡѡѡнос иитекѡлнсѡ иѣнне †ѡ митре

† ѡеитѡм иѣнре мпмак/ мниѡ †ѡ ммитре ѡмес пѡеѡлах/ мпрес-
ѣт/ аісгаі ϩароу ѣ месѡи (иѡ)гаі †

Erschienenene Schriften.

E. Amélineau, Les actes coptes du martyre de St. Polycarpe. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 391—417). London 1888. 8°. — Nach dem boheirischen Ms. 58 im Vatican (nicht 66, wie der Verf. sagt); vergl. Zoega p. 133.

- A. H. Bagnold, Account of the manner in which two colossal statues of Rameses II. at Memphis were raised. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 452—63). Mit 5 Tafeln.
- H. Brugsch, Zwei bearbeitete Silex altägyptischen Ursprungs. (Verhandl. der Berl. Anthropol. Gesellschaft 1888 p. 209—10). — Mit einigen Bemerkungen von R. Virchow.
- On the word Seb or Keb. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 450—51). — Die letztere Aussprache des Gottesnamens wird aus alliterierenden Texten geschlossen.
- E. A. W. Budge, On cuneiform despatches to Amenophis III. and on the cuneiform tablets from Tell el Amarna. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 540—69).
- G. Ebers, Eine Gallerie antiker Portraits. Erster Bericht über eine jüngstentdeckte Denkmäler-Gruppe. Mit dem Anhang: Die enkaustische Malerei der Alten von O. Donner von Richter. München, J. G. Cotta 1888. (Sonderabdrücke aus den Beilagen zur Allgemeinen Zeitung). 39 pp. 8°. — Vergl. Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et belles-lettres 1887 p. 229 f.
- Will. N. Groff, Etude sur le pronom de la 1^{ère} personne du singulier en égyptien. (Extrait de la Revue égyptologique, vol. V. fasc. 4). 8 pp. 4°.
- I. Guidi, Gli atti apocrifi degli apostoli nei testi copti, arabi et etiopici. (Estratto dal Giornale della Società Asiatica Italiana, vol. II. 1888). 66 pp. 8°. — Eine Übersetzung der unlängst von demselben Gelehrten aus den borgianischen Handschriften veröffentlichten Texte.
- Jean-Jacques Hess, Der demotische Roman von *Stne Ha-m-us*, Text, Übersetzung, Commentar und Glossar nebst einem Verzeichniss der demotischen und der ihnen entsprechenden hieratischen und hieroglyphischen Schriftzeichen. Leipzig, J. C. Hinrichs 1888. 205 pp. 8°. — Das Verdienst der Revillout'schen Behandlung dieses wichtigen Textbuches, das Demotische zum ersten Male durch ein, für den Anfänger ungemein förderliches, koptisches *mot à mot* erklärt zu haben, wird durch diese Ausgabe nicht geschmälert. Im übrigen hat die Edition und Interpretation ohne Zweifel Verbesserungen erfahren; der Verf. hat sich der demotischen Literatur mit viel Liebe gewidmet, wie sowohl der eingehende Commentar als auch das Wörterverzeichnis bezeugen. Das Verzeichniss der demotischen Schriftzeichen schließt sich an das in der *Grammaire démotique* gegebene an, welches den Vortheil gewährt, die Entstehung der Zeichen aus ihren hieroglyphischen Vorbildern zu veranschaulichen. Für den practischen Zweck habe ich vor Jahren eine andere von den demotischen Zeichen selbst ausgehende Anordnung vorgezogen und durchgeführt. Dieselbe geht vom Einfachen zum Zusammengesetzten und Verwickelten über und beginnt demnach mit Punkt und Strich (vertical, horizontal, schräg nach rechts oder links). An den einfachen Strich schliessen sich die mit Haken oben oder unten oder in der Mitte, rechts oder links versehenen Striche, — die rechts oder links, oben oder unten bogenförmigen Zeichen, u. s. w. — und auch die abgeschlossenen, runden, zackigen Figuren lassen sich sehr wohl in solcher Anordnung unterbringen, die endlich ebenfalls durch die betreffenden hieroglyphischen und hieratischen Formen und durch kurze Angabe der Bedeutung ergänzt werden könnte. Ich führe das an, weil mir ein ähnliches Verzeichniss der zahlreichen demotischen Schriftzeichen ein desideratum zu sein scheint.
- Prince Ibrahim-Hilmy, The literature of Egypt and the Soudan from the earliest times to the year 1885 inclusive. A Bibliography: comprising printed books, periodical writings, and papers of learned societies; maps and charts; ancient papyri, manuscripts, drawings, etc. London, Trübner and Co. Vol. I. A—L. 1886. 398 pp. Vol. II. M—Z. 1888. 459 pp. 4°.
- E. Lefébure, L'art égyptien (Bulletin de l'Institut Egyptien, 2^e série, No. 4, année 1883). Le Caire, J. Barbier et C^{ie} 1884. 10 pp. 8°.
- Le conte (conférence municipale du 29 Février 1884). Lyon, Pitrat aîné 1885. 18 pp. 8°.
- L'étude de la religion égyptienne, son état actuel et ses conditions. (Revue de l'histoire des religions). Paris, E. Leroux 1886. 23 pp. 8°.
- O. v. Lemm, Koptische Fragmente zur Patriarchengeschichte Alexandriens. St. Petersburg 1888. (Mémoires de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg, VII^e série, Tome XXXVI., No. 11). 46 pp. 4°.
- Der Verf. giebt die petersburger Fragmente der alexandrinischen Kirchengeschichte, welche von Tischendorf herrühren, und vergleicht sie mit den sonst erhaltenen, in Neapel (Zoega cod. CLXII.) und in Turin (Rossi, papiri copti, fasc. 5, p. 20 ff.). Dr. v. Lemm gehört zu den wenigen Coptologen, deren Texte ebenso sehr durch die Gleichmässigkeit angemessener Worttrennung wie durch die Genauigkeit in der Wiedergabe der Handschriften befriedigen.
- G. Maspero, Les hypogées royaux de Thèbes. (Annales du Musée Guimet. Revue de l'histoire des religions). Paris, E. Leroux 1888. 127 pp. 8°. — Die Lehre von der *Duat* wird nach den jüngst durch Lefébure veröffentlichten Texten und Darstellungen des Grabes Sethos I. in ausführlicher Weise dargelegt.
- Ch. E. Moldenke, Über die in altägyptischen Texten erwähnten Bäume und deren Verwerthung. Inaugural-Dissertation. Leipzig 1887. 149 pp. 8°. — Bestimmung von 28 Baumnamen; nach den Loret'schen Un-

tersuchungen wohl mehrfach zu berichtigen. Dem hieroglyphischen *šut* hätte das hebräische שֹׁט an die Seite gestellt werden sollen.

M. Müller, A contribution to Exodus geography. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 467—77).

K. Piehl, Lettre à Mr. le Rédacteur du Recueil Vieweg en réponse à quelques critiques énoncées dans un mémoire intitulé „Über einige Hieroglyphenzeichen“. (vol. IX.). s. l. et a. autogr. 6 pp. 4°.

— Textes égyptiens inédits. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 530—39). — Aus verschiedenen Museen.

W. H. Rylands, Egyptian ornament of ivory in the British museum. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 570).

Mit einer Tafel.

A. H. Sayce, Babylonian tablets from Tel El-Amarna, Upper Egypt. (Proceed. Soc. Bibl. Archaeol. X. p. 488—25). — Übersetzung von 13 dieser in verschiedenen Besitz gelangten Keilschrift-Täfelchen.

Victor v. Straufs und Torney, Der altägyptische Götterglaube. Erster Theil. Die altägyptischen Götter und Göttersagen. Heidelberg, Carl Winter 1889. X. und 505 pp. 8°. — Dieses sorgfältige Werk untersucht und schildert in anziehender Form die geschichtliche Entwicklung der ägyptischen Göttervorstellungen bis zu ihrem Höhepunkte, indem es von der spätesten, so mannigfaltigen Ausbildung absieht und sich durchgehend auf die hieroglyphischen Texte der Blütezeit stützt, namentlich auch auf das Todtenbuch nach der Naville'schen Ausgabe. S. 378 ff. findet sich eine gewählte Übersetzung des bekannten Hymnus an Ammon im Bulaqer Papyrus mit sachlichem Commentar. Das Buch wird zuversichtlich dazu dienen, über diese schwierige ägyptische Mythologie in weiteren Kreisen richtige Anschauungen zu verbreiten.

Rud. Virchow, Die Mumien der Könige im Museum von Bulaq. (Sitzungsberichte der Berliner Akademie 1888. XXXIV. 767—787). 21 pp. 8°. — Durch diese höchst sorgfältige Untersuchung des berühmten Gelehrten ist für die altägyptische Anthropologie ein sicherer Grund gelegt. Als den Rassencharacter der alten Pharaonen erkennt der Verf. den sogenannten kaukasischen oder mittelländischen.

— Die altägyptische Augenschwärze. (Verhandl. der Berliner Anthropol. Gesellschaft 1888 p. 210—214). — Mit einigen Bemerkungen von H. Brugsch. Der Inhalt eines antiken Schminkgefäßes im Besitze Prof. Virchows erwies sich in der Analyse als Schwefelblei; *Kohl* aus Antimon scheint spätern Ursprungs zu sein.

— Über Wetzmarken und Näpfchen an altägyptischen Tempeln. (Verhandl. der Berliner Anthropol. Gesellschaft 1888 p. 214—217). — Die Rillen an den Tempeln rühren aller Wahrscheinlichkeit nach aus altchristlicher Zeit her und sind Zeugen des unheilvollen religiösen Eifers der Kopten.

— Anthropologie Ägyptens. (Separatabdruck aus dem Correspondenzblatt der deutschen anthropologischen Gesellschaft. 1888. No. 10, p. 105—112). 4°. — Die gelbe Hautfarbe, welche die Darstellung der alten Denkmäler, im Gegensatz zu der rothen der Männer, den Frauen beilegt, erklärt der Verf. aus der durch die Verschleierung bedingten mindern Wirkung der Sonne auf die Haut. Die alten Ägypter waren eine gelbe Rasse, glatthaarig und, abweichend von der heutigen vorwiegend dolichocephalen Bevölkerung, kurzköpfig. Die Nubier hängen, wie Virchow annimmt, mit den Bischarin und Ababde zusammen, was für die Sprachforschung bemerkenswerth erscheint.

Zur Nachricht.

Da der Unterzeichnete durch anderweitige Arbeiten verhindert ist an der Redaction noch ferner mitzuwirken, so bittet er, Sendungen, welche die Zeitschrift betreffen, nicht an ihn, sondern an Herrn Legationsrath Prof. Dr. H. Brugsch (Berlin, W. Ansbacher-Straße 4) zu richten.

Ludw. Stern.

ZEITSCHRIFT
FÜR
ÄGYPTISCHE SPRACHE
UND
ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864—1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN

SIEBENUNDZWANZIGSTER BAND



LEIPZIG 1889
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

Inhalt.

	Seite
Zur Umschreibung der Hieroglyphen, von der Redaction	1—4
Die Lösung der altägyptischen Münzfrage, von Heinrich Brugsch	4—28
𐎓 und die ihm analogen Formen, von Adolf Erman	29—39
Der syrische Feldzug Amenophis II., von Adolf Erman	39—41
Der Name Josephs Saphenat-Pâneach Genesis Kapitel 41, 45, von Georg Steindorff	41—42
Verzeichniss der aus dem Funde von el-Amarna herrührenden Thontafeln, von Hugo Winckler	42—64
Nachtrag, von Adolf Erman	62—64
Notiz zu Proc. SBA. 1889, p. 490, von Hugo Winckler	64
Eine neue Art der ägyptischen Conjugation, von Adolf Erman	65—84
Das altägyptische Goldgewicht, (I. Fortsetzung zu der Arbeit: „Die Lösung der altägyptischen Münzfrage“), von Heinrich Brugsch	85—96
König Thutmosis III. Chronologische Bestimmung seiner Regierung, von Eduard Mahler	97—105
Mouillirung der Liquida 𐎡 im Ägyptisch-Koptischen, von Georg Steindorff	106—110
Die Heiligthümer des Ré im alten Reich, von Kurt Sethe	111—117
Bemerkungen zu den ägyptischen Handschriften des Berliner Museums, von Ludwig Borchardt	118—122
Der Ausdruck <i>bk im</i> , von Ludwig Borchardt	122—124
Zum Pronomen absolutum, von Adolf Erman	125
Ansiedlung semitischer Nomaden in Ägypten, von E. von Bergmann	125—127
Erschienene Schriften	64, 127, 128

ZEITSCHRIFT

FÜR

AEGYPTISCHE SPRACHE UND ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS


FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN.

XXVII. BAND.

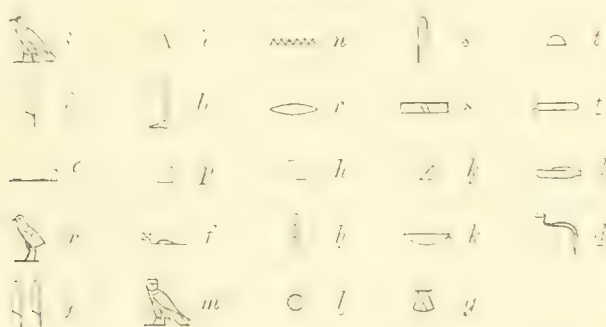
1889.

I. HEFT.

I n h a l t:

Zur Umschreibung der Hieroglyphen, von der Redaktion. — Die Lösung der altägyptischen Münzfrage, von Heinrich Brugsch. —  und die ihm analogen Formen, von Adolf Erman. — Der syrische Feldzug Amenophis II., von Adolf Erman. — Der Name Josephs *Saphenat-Pa'neach* Genesis Kapitel 41, 45, von Georg Steindorff. — Verzeichniß der aus dem Funde von el-Amarna herrührenden Thontafeln, von Hugo Winckler. — Erschienene Schriften.

Zur Umschreibung der Hieroglyphen.



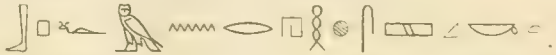


Die im Jahre 1874 eingeführte Umschreibung der Hieroglyphen entspricht nicht mehr dem heutigen Stande der Wissenschaft und ist daher von den meisten Fachgenossen aufgegeben, ohne daß sich bisher ein neuer einheitlicher Gebrauch herausgebildet hätte. Um der drohenden Verwirrung wenigstens innerhalb dieser Zeitschrift Einhalt zu thun, hat sich die Redaktion entschlossen, die obenstehende Umschreibung durchzuführen.


Es versteht sich von selbst, daß wir mit dieser Umschreibung nicht ein endgültiges Urtheil über den Lautwerth der ägyptischen Buchstaben zu geben beabsichtigen.



























gen, wir sind vielmehr der Ansicht, daß eine physiologisch genaue Feststellung des Werthes bei keiner Schrift des Alterthums möglich ist, am wenigsten aber bei der der Hieroglyphen. Es kann sich immer nur darum handeln:

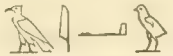











1) für diejenigen Zeichen, deren Werth ungefähr feststeht eine Umschreibung zu finden, die diesen ungefähren Werth andeutet, ohne ihn allzugenu zu specialisiren.




2) für die Zeichen, deren Werth unbekannt ist, conventionelle Bezeichnungen anzunehmen, die sie als unbekannte Größen kennzeichnen.









Bei den Buchstaben  kann der Lautwerth als im wesentlichen bekannt gelten; wir umschreiben sie mit *b p f, m n r, h k l, s š, k k, t* — ganz der alten Transkription entsprechend, nur daß wir die mißverständlichen Bezeichnungen *l* und *q* für  und  aufgeben und sie durch die Zeichen *h* und *k* ersetzen, die sich für die entsprechenden semitischen Laute in der Wissenschaft eingebürgert haben.

Für , das ja im Koptischen stets zu *σ* wird und im neuen Reich die semitischen Laute *ɔ* und *ε* wiedergibt, haben wir *y* gewählt — eine Bezeichnung, die bei den meisten Fachgenossen ohnehin schon üblich ist.

Bei den vier Lauten  und ,  und  handelt es sich darum das eigenthümliche, schon 1874 von H. Brugsch festgestellte Verhältniß zur Anschauung zu bringen, das sich seither durch das Studium der Texte des alten und mittleren Reiches und des Koptischen bestätigt hat. Es läßt sich kurz dahin formuliren, daß  zu  in demselben Verhältniß steht wie  zu  und daß die Laute  und  des Altägyptischen in den meisten Worten frühzeitig zu  und  geworden sind; im Koptischen sind beide Gruppen zusammengefallen,  und  stellen sich als *ɾ* dar,  und , wo sie noch erhalten sind, als *ɿ*. Es empfiehlt sich demnach  und  äußerlich als gleichartige Nuancen von  und  zu bezeichnen und wir wählen deshalb die Umschreibungen  *t*,  *t*,  *d*,  *d*. Gegen die Wiedergabe des  durch *d* läßt sich allerdings einwenden, daß sein Laut vielleicht eher dem *ɿ* als dem *ɾ* entsprochen hat, sodaß die Umschreibung *t* genauer wäre, doch hätte alsdann das  ja zwei diakritische Zeichen erhalten müssen.

Die Buchstaben  sind bisher fast allgemein durch Vokale umschrieben worden, obgleich die ursprünglich konsonantische Natur derselben, zum mindesten bei ,  und , schon vor dreißig Jahren von H. Brugsch bemerkt worden ist. Angesichts der Thatsache, daß diese vier Laute, wie man aus dem Koptischen ersieht, in der Formenlehre stets als Radikale gezählt werden —    u. s. w. sind dreiradikalig (Infinitiv *ωπ, ωε, Qualitativ ωπ, ωε, also wie εωτέ Qual. εωτέ*),   u. s. w. zweiradikalig (Inf. *ωπ, οωπ, Qual. ηπ, οηπ, also wie πωτ Qual. ηητ*) — und daß ihr Ausfall im Koptischen ganz die gleiche Brechung des Vokales verursacht wie der anderer Consonanten, kann man heute an ihrer consonantischen Natur nicht mehr zweifeln. Allerdings hat man schon früh das  und  und später auch das  zur Andeutung von Vokalen in Endungen und Fremdworten

benutzt, bis dann zuletzt die barbarische Schrift der griechischen Zeit sogar das  so verwendet hat. Indessen sind die Fälle, in denen diese Zeichen so zur Vokalandeutung stehen, neben ihrem sonstigen Gebrauche ja verhältnißmäßig selten und im einzelnen zudem oft dem Zweifel unterworfen, sodafs man gut thun wird, bei der Transkription nur die Verwendung als Consonantenzeichen zu berücksichtigen. Für  ergibt sich alsdann die Bezeichnung *w*, für  das *ja*, wie dies zuerst von Hincks vermuthet und von Brugsch bewiesen ist, dem *ⲱ* *ε* entspricht, wird man nach dem Vorgange der Semitisten das Zeichen *ε* verwenden.

Über den Lautwerth von  und  ist uns wenig sicheres bekannt. Beide sind im Koptischen in der Regel ganz verschwunden, seltener als *j* erhalten; wo sie vokallös stehen würden, haben sie sich — ebenso wie das  — mit ihrem Hülfsvokal zu *a* oder *e* verbunden. Beide haben dieses Schicksal übrigens nachweisbar schon in sehr alter Zeit erlitten. Die Wahl des  für  soll nur die Unsicherheit seines Lautes ausdrücken. Die Bezeichnung des  durch *i* mag als Combination des *ⲥ*-Zeichens mit dem *i* auf die alte Doppelrolle dieses Buchstabens hindeuten, der, ganz dem Befunde im Koptischen entsprechend, im neuen Reich das semitische *ⲥ* umschreibt und im alten Reiche zur Vokalandeutung des *i* mancher Endungen steht, da wo man später  und  dafür schreibt.

Diese beiden letzterwähnten Buchstaben endlich, die ja sicher *i*-Laute bezeichnen, haben wir durch *y* und *ï* wiedergegeben, also durch Zeichen, die gewissermaßen äusserlich an die ägyptischen erinnern und *i*-artig sind, ohne darum doch zu genaue Bestimmungen zu enthalten.

Die Vorzüge dieses Transkriptionssystems scheinen uns in zwei Punkten zu liegen; es bezeichnet die Laute nicht genauer, als es unsern Kenntnissen entspricht und es enthält keine Vokale, die man mit den auf Grund des Koptischen oder der griechischen Tradition ergänzten verwechseln könnte. Wenn wir auf Grund von *Ⲛⲉⲣⲉⲣⲱⲥⲉⲣⲱⲥ* in einer historischen Arbeit *Nējērkeṣerε* schreiben oder in einer grammatischen von dem Qualitativ *hodb* und dem Infinitiv *miset* sprechen, so ersieht man sogleich, daß diese Vokale nur hypothetische sind und daß nur die Consonanten *Njērkeṣε*, *hodb* und *mst* überliefert sind. Die Zeichen *y* und *ï* können dem keinen Abbruch thun, da sie ja so sonst nicht in unserer Schrift gebraucht werden.

Ein Übelstand bleibt freilich auch bei dem neuen Systeme bestehen, allerdings ein solcher, der in der Natur der Hieroglyphenschrift begründet ist und der sich auf keine Weise beseitigen läßt. Die Worte, die es liefert, sind unaussprechbar, da sie der Vokale entbehren und das macht sich im akademischen Unterricht oft unangenehm fühlbar. Aber es ist das ein Übelstand, der ebenso auch schon den früheren Transkriptionen anhaftete; ob man *χtb* umschreibt oder *hdb*, *qnqn* oder *knkn*, eines läßt sich so wenig aussprechen wie das andere, wenn man nicht nach der alten, wenig wissenschaftlichen aber nicht unpraktischen Sitte sich durch Einfügung eines *e* in jeder Silbe hilft. Auch bei Worten wie *ⲥtp*, *ⲉrk*, *ⲁnr*, mag man dies thun und sie *etp*, *erk*, *enr* sprechen, oder man mag auch, wie bisher, sie *atp*, *ark*, *anr* lesen — eines ist ja so unrichtig wie das andere und keines läßt den Zuhörer den Lautbestand dieser Worte erkennen. Die Hauptsache wird immer die sein, daß der Lernende durch die Transkription ein mög-

lichst richtiges Bild der ägyptischen Laute gewinnt; hat er das gewonnen, so ist es ohne Belang, wie er im Übrigen die Hieroglyphen aussprechen hört.

Schließlich sei noch darauf hingewiesen, daß diese Transkription in ihrer ganzen Schärfe auch nicht am unrechten Orte gebraucht werden will. So lange man Texte des alten oder mittleren Reiches umschreibt, wird man natürlich sie genau beobachten müssen, aber einer Inschrift der 19. Dynastie gegenüber, die unablässig \triangle und \equiv verwechselt, hat es meist schon kaum noch einen Sinn t und \bar{t} zu trennen. Noch weniger natürlich gegenüber den Ptolemäertexten, für die ja t , \bar{t} , d , \bar{d} und k , \bar{k} , g in der Regel das Gleiche bedeuten.

Und ebenso wäre es nicht praktisch, wenn man in Schriften, die auch für Nichtägyptologen oder gar für das große Publikum bestimmt sind, die ägyptischen Eigennamen streng nach unserer Transkription geben wollte. *Dhwtims*, *Rmssw*, *Tti* und *Mnkwr* sind Formen, die nur in fachwissenschaftlichen Commentaren am Orte sind, für Historiker wird man *Dhutmose*, *Ramesse*, *Teti* und *Menkeri* schreiben und in populären Büchern wird man sich mit Thutmose, Ramesse, Teti und Menkere begnügen.

Die Redaktion.

Die Lösung der altägyptischen Münzfrage.



Von


Heinrich Brugsch.

Die Frage nach der Entstehung des ptolemäisch ägyptischen Münzfußes aus den altägyptischen Gewichtseinheiten hat bis in die Gegenwart hinein noch keine Auflösung gefunden. Wenigstens die mir bekannt gewordenen Versuche können keinen Anspruch darauf erheben als eine Beantwortung derselben zu gelten. Die Wägungen und Vergleichen zwischen altägyptischen Pfunden (*Woten*) und Lothen (*Kite*) und ptolemäischen Münzdrachmen, wie sie z. B. der englische Gelehrte Poole anstellte, haben nicht einmal Annäherungswerthe ergeben, welche für die Wahrscheinlichkeit einer ziffermäßigen Abhängigkeit der späteren ägyptischen Münzdrachme von den älteren Gewichtseinheiten die nothwendigen Beweise geliefert hätten.

Man hat sich deshalb damit begnügt, die ptolemäische Geldwährung auf den vorderasiatischen Münzfuß zurückzuführen und das altägyptische Geldgewicht ganz aus dem Spiel zu lassen. Nach dieser Voraussetzung würde dem ptolemäischen Münzsystem schließlich der babylonische Münzfuß zu Grunde liegen, dessen Bedeutung T. Brandis in seinem bekannten Werke über „das Münz- Maß- und Gewichtswesen in Vorderasien bis auf Alexander den Großen“ ziffernmäßig an das Licht zu stellen sich bemüht hat.

Die folgenden Untersuchungen werden zunächst die Beweise liefern, daß die ptolemäische Drachme nicht aus dem babylonischen, sondern aus dem altägyptischen Geldgewicht hervorgegangen ist. Ich habe deshalb dies in erster Linie zu berücksichtigen.

Die altägyptischen Forschungen haben es als unzweifelhaft bewiesen, daß mindestens bereits vom 18. Jahrhundert vor Chr. an die Ägypter eine größere und eine kleinere Gewichtseinheit besaßen, die sich zu einander wie 10:1 verhielten. Die größere,  *Woten* genannt (von den Ägyptologen gewöhnlich *uten* und *ten* umschrieben), bildete das Zehnfache der kleineren, welche die Bezeichnung  *Kite* führte.

Über das Gewicht dieser Einheiten sind wir auf das genaueste unterrichtet. Ein aus der Sammlung des verstorbenen Mr. Harris herrührendes Gewichtsstück trägt die Inschrift  d. i. „5 *Kite* Schatzhaus von *On* (Heliopolis)“. Der französische Gelehrte Chabas berechnete daraus das Gewicht einer *Kite* auf 9,0717 Gramme, so daß das *Woten* 90,717 Gramme wog. Lepsius [die Metalle in den ägyptischen Inschriften. Berlin, 1872. S. 41] hat nach genaueren Untersuchungen dieses werthvollen Gewichtsstückes festgestellt, daß die *Kite* um eine Kleinigkeit höher anzusetzen ist, nämlich auf 9,09591 Gramme, so daß auf ein *Woten* 90,9591 Gramme gehen. Die absolute Genauigkeit dieser Gewichtsbestimmung werden auch die folgenden Untersuchungen nachweisen. Die Inschriften lassen weder eine größere Gewichtseinheit als den *Woten* noch eine kleinere als die *Kite* erkennen. Edelmetalle bis zu 36692 *Woten* werden dem Gewichte nach dadurch abgeschätzt, kleinere Quantitäten als die *Kite* nach Bruchtheilen derselben bestimmt.

Über den Ursprung und die Feststellung dieses *Kite*-Gewichts haben sich keine Überlieferungen erhalten. Aber dennoch scheint es einen Weg zu geben, welcher die Beantwortung dieser Frage dem Ziele näher führt und von höchster Bedeutung für die gesamte antike Metrologie sein dürfte. A. Böckh hat zuerst in der „Staatshaushaltung der Athener“ (Bd. I, Buch 1, 4) die Vermuthung ausgesprochen, daß der Zusammenhang des Längen- und Körpermaßes mit dem Gewichte, wie er in Rom (s. weiter unten) praktisch durchgeführt ward, auf einer den Hellenen aus dem Morgenlande, den Römern von den Hellenen zugekommenen Überlieferung beruhe: da sich, zumal bis auf Hippokrates zurück, die Aufmerksamkeit der Hellenen auf das Wassergewicht nachweisen läßt. Also lange vor den Franzosen, welche im Jahre 1799 das metrische System in die Welt einführten und die gesetzliche Gewichtseinheit oder das Kilogramm nach dem Gewicht eines Kubikdecimeters (Liters) destillirten Wassers (im luftleeren Raum bei seiner größten Dichtigkeit d. h. bei + 4° C) bestimmten, mußten die Morgenländer, voraussichtlich die Babylonier und die Ägypter als die ältesten, ausgedacht haben, was den Franzosen Jahrtausende später als Muster diente. Die Schwierigkeiten der Untersuchung darüber, liegen weniger in der ziffermäßigen Behandlung des Gegenstandes, als in der schwebenden Unsicherheit in Bezug auf die physikalische Qualität des von den Alten zur Abwägung verwendeten Wassers oder Weines, dessen Gewicht bei den Alten z. B. den Römern, wie es ausdrücklich bezeugt wird, mit dem des Wassers als gleich schwer angenommen wurde. In der That ist dies ziemlich zutreffend, wie es das specifische Gewicht bekannter Weinsorten Bordeaux 0,9940, Burgunder 0,9915, Rheinwein 0,9925, Portwein 0,9970 (s. Brandis S. 33. Anm. 4) beweist. Daß die ersten Erfinder der Gewichtsbestimmung mit einer besonderen Auswahl und Prüfung auf Reinheit und constante Natur der gewogenen Flüssigkeit zu Werke gegangen sind, läßt sich von vorn herein voraussetzen, doch fehlen uns alle näheren Angaben darüber. Immerhin wird der Unterschied zwischen dem specifischen Gewichte

desselben und dem des destillirten Wassers nach der neueren Methode nur äußerst gering gewesen sein und sich höchstens bei größeren Quantitäten bemerkbar machen. Dies werden die nachfolgenden Untersuchungen bestätigen können. Gehen wir von der Voraussetzung aus, daß das specifische Gewicht der von den Alten abgewogenen Flüssigkeit, — wir lassen es dahingestellt sein ob Wein oder Wasser, — von dem des destillirten Wassers sich nur durch minimale Bruchtheile unterscheidet, und gehen wir von der Anschauung aus, daß das Hohlmaß, welches die Flüssigkeit in sich aufzunehmen hatte, ein genauer Kubus war, dessen drei Hauptdimensionen genau die Ausdehnung einer Elle oder eines Fußes nach dem Landesmaß besaßen, so würde die Kubikwurzel aus einer beliebigen nach Grammen bestimmten Gewichtszahl das lineare Maß des Kubus darstellen müssen, mit andern Worten das überlieferte Gewicht auf die nach dem metrischen System ausgedrückte Länge der Elle oder des Fußes führen. Ich hebe gleich an dieser Stelle hervor, daß es sich in allen mir bekannt gewordenen Fällen um den Fuß der antiken Maße handelte.

So giebt Hultsch in seinem Werke über griechische und römische Metrologie (Anhang § 10, 2) 55,81 Liter als den Inhalt der persischen Artabe an. Die Kubikwurzel aus der Literzahl oder $0,3825^m$ würde somit die Länge des persischen Fußes darstellen. Den Beweis für die nicht bloß annähernde Genauigkeit dieses linearen Maßes liefert folgende Betrachtung. Bei Herodot (I, 178) findet sich die Überlieferung erhalten, daß die persische königliche Elle um 3 Daktylen die Länge der gemeinen griechischen Elle ($\mu\epsilon\tau\rho\iota\varsigma\ \pi\acute{\eta}\chi\upsilon\varsigma$) übertreffe. Da sich aus der Länge des persischen Fußes $= 0,3825^m$ die Länge der persischen Elle (also von 27 griechischen Daktylen) $= 0,57370^m$ entwickelt, so müßte nach Abzug von 3 Daktylen $= 3 \times 0,02125^m$ oder $0,06375^m$ sich als lineares Maß der griechischen Elle die Zahl $0,50995^m$ ergeben.

Wir besitzen jedoch vom Alterthum her kein direktes Zeugniß über die Ausdehnung der griechischen Elle, um das so eben von mir bestimmte Maß damit vergleichen zu können. Wie den persischen Fuß aus der Artabe, so wollen wir versuchen den griechischen Fuß und dadurch die griechische Elle aus der Einheit des griechischen Metretes in derselben Weise zu entwickeln. Nach Hultsch enthielt derselbe 39,39 Liter, nach meiner eigenen Berechnung, mit Berücksichtigung des altägyptischen Grundgewichts, 39294,3190 Gramme. Die Kubikwurzel daraus ergiebt $0,33997^m$ als Maß des griechischen, genauer des olympischen Fußes, zu dem eine (olympische) Elle von $0,50995^m$ gehört. Wie man sich überzeugen kann, erhalten wir auf zwei ganz verschiedenen Wegen dasselbe Resultat, dessen Zuverlässigkeit somit kaum bezweifelt werden dürfte. Ich wende mich zu den übrigen Beispielen.

Eine römische Amphora sollte nach der Verordnung des Silianischen Plebiscit 80 Pfund Wein wiegen; 80 römische Pfund oder 26196 Gramme entsprechen, wie ich es weiter unten nachgewiesen habe, genau 36×80 oder 2880 ägyptischen *Kite* $= 26196, 2160$ Gramme. Die Rechnung, durch Ausziehen des Kubikfußes, ergiebt auf Grund dieser Zahl für das Hohlmaß der Amphora einen Kubikraum, welcher auf dem Längenmaße eines römischen Fußes von $0,29699^m$ beruht. Die Metrologen haben den römischen Fuß nicht übereinstimmend berechnet. Hultsch giebt dafür $0,2957^m$ an, während Lepsius für die Zahl $0,296^m$ eingetreten ist. Die letztere liegt daher der eben entwickelten $0,29699^m$ näher als der Ansatz von Hultsch.

Brandis hat in seinem oben angeführten Werke (S. 37) darauf hingewiesen, daß

der babylonische Kubikfuß (zu 0,320^m) Wasser bei 15° R. 32,721 Kilogramm wiegt d. h. so viel als, seiner Berechnung nach, das Gewicht des babylonischen Talents beträgt. Queipo gelangte auf ähnlichem Wege (Flußwasser bei 15 °C.) zur Zahl von 32,768 Kilogrammen. Ich habe weiter unten dieselbe Zahl durch das leicht berechenbare Gewicht von 3600 ägyptischen *Kite* zu 9,09591 Gramme auf 32745,276 Gramme festgestellt, da die babylonischen Gewichtsbestimmungen mit den ägyptischen Gewichtsnormalen in einem abhängigen Zusammenhange mit einander stehen. Die eben angegebene Zahl führt durch Ausziehen der Kubikwurzel auf einen babylonischen Fuß von 0,31992^m, der mit dem von Brandis angenommenen (0,320^m) so gut wie identisch ist.

Nach diesen unumstößlichen Beweisen für die Möglichkeit, selbst ohne die Voraussetzung von destillirtem Wasser mit dem specifischen Gewichte von 1,00, die Länge des antiken Fußes bei den verschiedensten Völkern der alten Welt aus dem nach Grammen bestimmten Gewicht der höchsten Gewichtseinheiten mit relativer Zuverlässigkeit festzustellen, wird man gern zugeben wollen, daß auch das ägyptische Talent von 300 *Kite* im Gewichte von 27287,73 Grammen zu demselben Resultate führen muß. Und in der That gewinnt man durch Ausziehen der Kubikwurzel aus der eben genannten Zahl für den ägyptischen Fuß, welcher dem kubischen Hohlmaße zu Grunde lag, die Länge von 0,30106^m, also für die dazu gehörigen kleinen Elle von 24 Daktylen die Länge von 0,45159^m und für die sogenannte königliche Elle 0,52686^m, denen nach Lepsius Berechnungen die Ansätze 0,300^m für den Fuß, 0,450^m für die kleine Elle und 0,525^m für die große oder königliche Elle gegenüberstehen.

Wollte man mit Lepsius die Länge des ägyptischen Fußes auf 0,300^m statt auf 0,30106^m ansetzen, so würde an Stelle des angeführten Wassergewichts von 27287,73 Grammen der Kubus von 0,300 d. h. 27000 Grammen dafür eintreten müssen und daraus das Gewicht von 9,00 Grammen für 1 *Kite* die nothwendige Folgerung sein. Das würde aber Lepsius eigene Gewichtsbestimmung von 9,09591 Grammen für eine *Kite* umstoßen. Freilich muß zugegeben werden, daß wir das specifische Gewicht der gewogenen Flüssigkeit nicht kennen und daß wir von der allerdings sehr wahrscheinlichen Voraussetzung ausgegangen sind, daß dasselbe dem des destillirten Wassers d. h. 1,00 möglichst annähernd entsprochen habe. In dem gegebenen Falle würde der Unterschied zwischen beiden sich wie 1,00 : 1,01059 verhalten müssen.

Ich führe zum Schluß in einer übersichtlichen Zusammenstellung die gewonnenen Resultate der Reihe nach noch einmal auf:

Ägypten:

das Talent = 27287,73 Gr., daraus $\sqrt[3]{}$ oder der Fuß = 0,30106^m. Lepsius: 0,300^m

Babylonien:

das Talent = 32745,276 Gr., - - - = 0,31992^m - 0,3552^m Brandis: 0,320^m

Persien:

die Artabe = 5581 Gr., - - - = 0,3825^m - [0,31968^m]

Griechenland:

der Metretes = 39294,3190 Gr., - - - = 0,33997^m - 0,32045^m

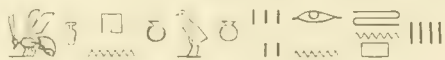
Rom:

die Amphora = 26196,2160 Gr., - - - = 0,29699^m - 0,296^m

Ganz abgesehen von der relativen Bedeutung dieser Bestimmungen zur Feststellung der Längenmaße wird es nunmehr keinem Zweifel unterliegen können, daß auch das ägyptische Talent nach dem Gewichte eines altägyptischen Kubikfußes Wasser (specif. Gewicht 1,01059?) normirt worden war. Für diesen Kubikfuß hatte ich auf Grund der Berechnung der Kubikwurzel 0,30106^m gefunden und daraus die Länge der großen Elle auf 0,52686^m normirt, für welche Lepsius bekanntlich die allgemeine in Aufnahme gekommene metrische Länge 0,525^m aufgestellt hat. Aber es sei erwähnt, daß unter den aufgefundenen 14 altägypt. Ellen, welche Lepsius in seinen Abhandlungen über dieses Längenmaß mitgetheilt hat (S. 14 fl.), sich mehrere befinden, welche das Maß von 0,525^m überschreiten, nämlich die 4. Elle = 0,5265^m, die 7. = 0,5285^m, die 9. = 0,5287^m und die 10. = 0,52598^m, sämmtlich dem Ansatz 0,52686^m näher stehend als 0,525^m. Ich kehre hiernach zu den ägyptischen Normalgewichten zurück.

Am häufigsten finden sich Angaben von Gold, Silber und Kupfer vor, welche nach *Woten* und *Kite* ihrem Gewichte nach berechnet sind. Vom 11. Jahrhundert vor Chr. an treten unzweifelhafte Zeugnisse auf, in welchen abgewogenes Silber und Kupfer als Werthmesser der Preise von lebenden und todtten Gegenständen auftreten, mit anderen Worten die Stelle des gemünzten Geldes der späteren Epochen (vom 7—6. Jahrhundert an) einnehmen. Es ist bemerkenswerth, daß bei solchen Preisangaben bald das Silber bald das Kupfer als Werthmesser erscheint, während gewogenes Gold in gleicher Verwendung mir bisher in keinem Beispiele entgegen getreten ist.

In einer um das Jahr 1000 abgefaßten hieroglyphischen Inschrift aus Abydos, deren Übersetzung ich in meiner Geschichte Ägyptens S. 651 fl. mitgetheilt habe, findet sich eine ganze Reihe von Preisangaben nach Silbergewichten verzeichnet, die sich auf Löhne, auf Ankäufe von Terrains und auf auferlegte Leistungen von Opfergegenständen beziehen. So wird unter anderen die Schatzkammer des Osiris-Heiligthums von Abydos angewiesen, $3\frac{2}{3}$ *Woten* (= $36\frac{2}{3}$ *Kite*) Silber für den Jahresbedarf von 360 *Hin*-Maße Honig zu liefern. Es geht daraus hervor, daß 1 *Hin* Honig damals mit $\frac{1}{10}$ *Kite* Silber bezahlt wurde. In einer hieratisch abgefaßten Inschrift, welche einen Kalkstein des Britischen Museums (No. 5649) bedeckt, findet sich eine ganze Reihe von Preisangaben vor, welche nach Kupfer-*Woten* berechnet sind. Darunter auch die folgende:



„Honig 5 *Hin* zum Preise von 4 *Woten*“. Es erhellt daraus, daß 1 *Hin* Honig in Kupfer mit $\frac{4}{5}$ *Woten* oder in anderer Ausdrucksweise mit 8 *Kite* bezahlt wurde. Da die in Rede stehende Inschrift ungefähr derselben Epoche als die kurz vorher erwähnte angehört, so ergibt sich selbstverständlich die Gleichung $\frac{1}{10}$ *Kite* Silber = 8 *Kite* Kupfer und der Schluß, daß um d. J. 1000 das Silber sich zum Kupfer verhielt wie 80:1. Ich werde später darauf noch einmal zurückzukommen Gelegenheit haben.

Da in einer deutschen Reichsmark 5 Gramme feines Silber enthalten sind, so hatte nach heutigem Münzwerthe die *Kite* Silber einen Werth von 1 Mark 81 Pfennigen und der *Woten* das Zehnfache desselben oder von 18 Mark 19 Pfennigen.



Die demotischen Papyrus, in welchen es sich vorzugsweise um Käufe und Verkäufe und um Verträge handelt, in welchen das Geld eine Hauptrolle spielt, liefern in

unerschöpflicher Fülle die übereinstimmenden Beweise, daß unter den Ptolemäern die bestehenden alten Geldgewichte eine Vermehrung durch zwei neue Gewichtseinheiten erfahren hatten, deren Namen nicht-ägyptischen Ursprungs sind, sondern auf vorderasiatische Einflüsse hinweisen. Es sind dies in der Ptolemäer Epoche:

1) Der *Kirkôr*, die größte Gewichtseinheit, welche aus 300 *Woten* bestand, also 27287,73 Gramme wog. Sein heutiger Silberwerth ergibt die Summe von 5457 Mark 54 Pfennigen oder 1819 Thalern 5 Groschen und 4 Pfennigen in deutschem Gelde.

2) Der *Stater*, welcher zwischen den *Woten* und die *Kite* eingeschoben wurde, $\frac{1}{5}$ des ersteren enthielt und 2 *Kite* d. h. 18,19182 Gramme wog. Sein heutiger Geldwerth würde sich auf 3 Mark 63 Pfennige belaufen.

Dem Worte *Kirkôr* steht sein vorderasiatisches Vorbild gegenüber, daß sich im hebräischen *Kikkar* (so viel als „Kreis“ bedeutend) zur Bezeichnung des Gewichtstalents für Gold und Silber erhalten hat. Noch in der koptischen Sprache lebte die ägyptische Form desselben in den dialektischen Gestalten ⲕⲓⲕⲁⲣ (sahidisch) und ⲕⲓⲕⲁⲣ (boheirisch) für das Geld-Talent wieder. Es sei nebenbei angeführt, daß nach genauen Berechnungen das hebräische Gewichtstalent 58,932 Kilogramme, das Goldtalent 49,110 und das Silbertalent 43,650 Kilogramme wog. Der ägyptische *Kirkôr* mit seinem Gewichte von über 27 Kilogrammen hat scheinbar mit dem hebräischen nichts außer dem Namen selber gemein.

Anders steht es mit dem *Stater*, dessen Bezeichnung in den demotischen Texten bisher vollständig verkannt worden ist, nachdem man dafür die irrthümlich begründete Lesung *Sekel* eingesetzt hat. Das Wort in demotischen einfachen Lautzeichen lautet mit aller Klarheit einer rein alphabetischen Schreibung *STTRe-T* oder *STTRI-T* (hieroglyphisch  und  zu umschreiben) und ist weiblichen Geschlechts, gerade wie seine koptischen Nachfolger ⲥⲁⲧⲉⲣⲉ (sahidisch) und ⲥⲁⲩⲏⲣⲓ (boheirisch). Schon dies hätte davor warnen sollen, in dem ägyptischen Worte einen *Schegel* (Sekel) wiederzuerkennen, ein Wort, das im hebräischen männlichen Geschlechts ist, außerdem ganz abgesehen von der hineingelegten, aber unzutreffenden ägyptischen Umschreibung *s* und *k* der beiden hebräischen Buchstaben für die Laute *sch* (*š*) und *q* (*k*).

Das altägyptische Geldgewicht mit seinen ptolemäischen Erweiterungen zeigt sich somit in folgenden Abstufungen der normalen Gewichtseinheiten:

<i>Kirkôr</i> (Talent)	1	=	27287,73 Gr.
<i>Woten</i>	300 — 1	=	90,9591 Gr.
<i>Stateri</i> (Stater)	1500 — 5 — 1	=	18,1918 Gr.
<i>Kite</i>	3000 — 10 — 2 — 1	=	9,09591 Gr.

In allen auf Geldwesen bezüglichen Verträgen und Verhandlungen bildeten im höheren Alterthum wie noch in der ptolemäischen Epoche, die älteren Silbergeldgewichte nach ihren eben aufgeführten Rechnungseinheiten die allein zulässige legale Grundlage. Da aber später die erforderlichen Zahlungen nicht mehr in wirklichen Silbergeldgewichten, wie in alten Zeiten, geliefert werden konnten, sondern nur in baarem gemünztem Gelde nach dem sogenannten ptolemäischen Münzfulse, der nicht von der Silber- sondern von der altherkömmlichen Kupferwährung ausging, so trug

man Sorge den üblichen Silber-Geldgewichtsziffern nach altem Muster und nach alter Vorschrift die wichtige Formel anzuschließen:

$$\begin{array}{c} D \\ \text{I III} \end{array} \begin{array}{c} \text{⌋} \\ \text{□} \end{array} \begin{array}{c} \text{⌋} \\ \text{⌋} \end{array} \begin{array}{c} \text{⌋} \\ \text{⌋} \end{array} \begin{array}{c} \text{⌋} \\ \text{⌋} \end{array} \text{II} \text{ d. i. „Kupfer 24 Kite zu } \frac{2}{10} \text{“ (sc. Kite).}$$

Was man bisher in diesem so häufig wiederkehrenden Satze durch „alliage“ übertragen hat, — es handelt sich nämlich um die zweite Gruppe, — lautet thatsächlich nur *Kite*, bezieht sich also auf die letzte Gewichtseinheit in dem oben aufgestellten Schema. Daß hinter dem Zeichen für den Bruch $\frac{2}{10}$ das Gewicht *Kite* zu ergänzen ist, geht aus der ganzen Satzverbindung hervor. Da ferner in dem Vorangehenden stets Silbergewichte aufgeführt werden, so konnte die in Rede stehenden *Kite* nur auf Silber bezogen werden. Im Übrigen bestätigt die ausgeführte Berechnung diese Auffassung auf das Vollkommenste, wovon der Leser sich sofort überzeugen wird.

Wenn 24 Kupfer-*Kite* = $\frac{2}{10}$ Silber-*Kite*, so sind

$$48 \quad \text{„} \quad \text{„} \quad = \frac{4}{10} \quad \text{„} \quad \text{„}$$

Da ferner 1 Silber-*Kite* 9,09591 Gramme Silber wiegt, so fallen auf $\frac{4}{10}$ Silber-*Kite* 3,6383 Gramme Silber, d. h. genau so viel als eine ptolemäische Silberdrachme wiegt, deren Vierfaches das bekannte normale Tetradrachmon von 14,55 (genauer 14,5532) Grammen darstellt.

Wenn aber, so schliessen wir weiter, die ptolemäische Silberdrachme (= 3,6383 Gramme) den Werth von 48 Kupfer-*Kite* darstellt, so kann die letztere nur der ägyptische Ausdruck $\begin{array}{c} D \\ \text{I III} \end{array} \begin{array}{c} \text{⌋} \\ \text{□} \end{array} \text{ homt-kite}$ für die griechische Kupfermünze des *Chalkus* gewesen sein, von welcher thatsächlich 48 auf eine Silberdrachme gingen.

Da aber der griechisch-ptolemäische *Chalkus* auf Grund überlieferter Papyrusurkunden mit Berechnungen regelmässig auf $2\frac{1}{2}$ Kupferdrachmen abgeschätzt wird, so mußte die ägyptische Kupfer-*Kite* gleichfalls auf $2\frac{1}{2}$ Kupferdrachme und der Kupfer-*Stater* somit auf 5 Kupferdrachmen angesetzt gewesen sein.

Da ferner die Summe von 48 Kupfer-*Kite* oder, nach ihrer griechischen Bezeichnung, von *Chalkus*, $48 \times 2\frac{1}{2}$ oder 120 Drachmen entsprachen, so verhielt sich ihr Werth zu der Silberdrachme wie 1:120. Das ist die viel besprochene Proportion, über deren eigentlichen Ursprung man bisher in Unklarheit geblieben ist.

Hiermit sind alle Schwierigkeiten gelöst, welche sich dem Verständniß der ptolemäischen Silber- und Kupfermünzen in ihrem Verhältniß zu den altägyptischen Gewichtseinheiten bisher in den Weg gestellt haben. Wir sind somit im Stande, die Ableitung derselben aus den uralten Gewichtsnormalen (= 90,9591 und 9,09591 Gramme) mit aller Genauigkeit zu erkennen und, was nicht minder wichtig ist, das Gesetz zu verstehen, welches auf Grund der Kupferwährung den Werth des Silbers und seiner Münzgewichte je nach älteren und jüngeren Epochen regulirte.

Um dies deutlich zu machen und durch Beispiele zu bestätigen, verweise ich auf die ptolemäische Silberdrachme, mit ihrem Gewichte von $\frac{4}{10}$ *Kite* oder 3,6383 Grammen, welcher 48 *Chalkus* im Gewichte von 436,6036 Grammen, als Gegenwerth in Kupfer entsprechen, mit anderen Worten das 120 fache. Das war das Verhältniß des Silbers zum Kupfer im allgemeinen Handelsverkehr in der ptolemäischen Epoche.

Es ist selbstverständlich, daß diese wie eine jede andere Proportion von dem Überfluß und der relativen Billigkeit des Silbers abhängt. Ich habe oben an einem Beispiele gezeigt wie um das Jahr 1000, also im Salomonischen Zeitalter, das Verhältniß des Silbers zum Kupfer wie 80 : 1 war, wonach das Silber billiger als in der ptolemäischen (120 : 1) erscheint. Erhielt man unter den Ptolemäern für 48 Kupfer-*Kite* oder *Chalkus* eine Silbermünze im Normalgewicht von $\frac{4}{10}$ *Kite*, d. h. zahlte man für 3,6383 Gramme Silber (= 1 Silberdrachme) 436,6036 Gramme Kupfer, so wog man um das Jahr 1000 gegen $\frac{1}{10}$ *Kite* oder 5,4575 Gramme Silber dieselben 48 Kupfer-*Kite* Kupfer ab. Setzt man die Proportionen 96 : 1 und 100 : 1 an, so würden 48 *Chalkus* den Werth von $\frac{5}{10}$ (4,5479 Gramme), bezüglich $\frac{4,8}{100}$ *Kite* (= 4,366 Gramme) Silber gehabt haben.

Bezeichnet man das jenen 48 *Chalkus* entsprechende Silberstück in dem ptolemäischen Münzsystem ganz allgemein durch den Namen Didrachmon, so stellen sich der Kupferwährung gegenüber und nach den angegebenen Proportionen zwischen Silber und Kupfer folgende Gleichungen heraus:

Werth- verhält- niß zwischen Silber und Kupfer	Ägyptischer <i>Chalkus</i> oder Kupfer- <i>Kite</i> (48 = 436,60368 Gramme)	Ägyptisches <i>Didrachmon</i> oder die Silber- <i>Kite</i>	Ägyptische Silber- <i>Kite</i> (Didrachmon) in Grammen	Ägyptischer Silber- <i>Stater</i> oder <i>Tetradrachme</i> " " in Grammen	Zusammenhang:
48 : 1	48	1,00	9,09591	18,191820	
57½ : 1	48	0,90	8,186319	16,372638	16,36 Gr. = babylonisches ¼ der Gewichtsmine)
60 : 1	48	0,80	7,276728	14,553456	der h. bräusche Silberstaterfuß (14,55 Gr. = 1 Sekel)
68½ : 1	48	0,70	6,367137	12,734274	der älteste äginäische Fuß (12,60 Gr. = 1 Didrachmon)
80 : 1	48	0,60	5,457546	10,915092	der krösische Silberstaterfuß (10,89 Gr. = 1 Silberstater)
96 : 1	48	0,50	4,547955	9,09591	(der römische Silberdenar = 4,55 Gr.)
100 : 1	48	0,48	4,3660368	8,7320736	der attische Münzfuß (4,366 Gr. = 1 Silberdrachme)
120 : 1	48	0,40	3,638364	7,276728	der ptolemäische Münzfuß (3,63 Gr. = 1 Silberdrachme)

Daß in diesen Ziffern Welttauschwerthe je nach den Epochen und Völkern zwischen Kupfer und Silber enthalten sind, das wird niemandem entgehen, der die von mir hinzugefügten Angaben zu prüfen geneigt ist. Denn schon auf dem ersten Blick tritt die Thatsache hervor, daß mit den absteigenden Jahrhunderten der Werth des Kupfers progressiv gefallen war. Ein allgemeiner Maßstab der Abschätzung wird durch folgende Formeln gegeben, die einer genaueren Prüfung werth sind. Bezeichnet man

nämlich das Gewicht einer beliebigen ausländischen Silberdrachme, einschließlich des römischen Denar, durch a und die Zahl, welche das Werthverhältniß des Silbers zum Kupfer angiebt, durch b , so ist, je nach dem a oder b bekannt ist:

$$a = \frac{436.603}{b} \quad \text{und} \quad b = \frac{436.603}{a}.$$

Einige Beispiele mögen dazu dienen, daß nach meinem dafürhalten Zutreffende dieser Formeln zu beweisen.

In Rom bediente man sich von der Epoche der Decemviri an (451 v. Chr.) etwa 200 Jahre lang abgewogener Barren von Schwerkupfer als Münze. Die ältesten Barren hatten das Gewicht von 5 römischen Pfunden (= 60 ägypt. Stater oder 120 ägypt. *Kite*) und das Werthverhältniß zwischen Silber und Schwerkupfer war wie 250:1. Das entsprechende Silbergewicht, als Drachme oder Denar aufgefaßt, war demnach $\frac{436.603}{250}$ oder 1,742 Gramme.

Seit dem Jahre 268 v. Chr. hatte der römische silberne Denar ein Gewicht von 4,55 Grammen. Die Zahl $\frac{436.603}{4.55}$ oder cca. 96 zeigt das damalige Werthverhältniß 96:1 zwischen Silber und Kupfer an.

Gegen Ende des 3. Jahrhunderts v. Chr. hatte der Silber-Denar ein Gewicht von 3,90 Grammen. Aus der Formel $\frac{436.603}{3.90}$ entwickelt sich die Proportion 112:1 für dasselbe Werthverhältniß zwischen Silber und Kupfer.


Seit Nero besaß der Silber-Denar ein Gewicht von 3,41 Grammen. Aus der Auflösung der Formel $\frac{436.603}{3.41}$ geht die Proportion 128:1 zwischen den eben genannten beiden Metallen hervor.

In der Epoche des Sextantarfusses verhielt sich der Silber- zum Kupferwerthe wie 140:1. Aus der Formel $\frac{436.603}{140}$ ergibt sich ein Silber-Denar von 3,119 Grammen Gewicht.

In der ältesten attischen Scheidemünz-Prägung stand Silber zum Kupfer im Verhältniß wie 72,2:1 (s. Brandis S. 303 u. 292). Nach der Berechnung ergibt sich aus dem Ansatz $\frac{436.603}{72.2}$ ein Silberstück im Gewicht von 6,047 Grammen.

Die Verhältniszahlen 72,2, 96, 112, 128, (140):1, welche die veränderten Welttauschwerthe des Kupfers und Silbers in einem Zeitraum von etwa 400 Jahren betreffen, bieten daher Anhaltspunkte für die Chronologie und haben deshalb für die Geschichte ihren wenn auch nur relativen Werth. Den Ausgangspunkt bildet vorläufig die Epoche (15. Jahrhundert) Thotmosis III., in welcher die Proportion 48:1 zwischen Silber und Kupfer bestand. Ein halbes Jahrtausend später etwa war das Verhältniß zu 80:1 verschoben und in der zweiten Hälfte der Ptolemäer Herrschaft zu 120:1. Eine leicht ausführbare Durchschnittsrechnung von den Zeiten Königs Thotmosis III., wahrscheinlich des ersten ägyptischen Münzmeisters an, bis zur Regierung Kaisers Nero hin (cca. 16 Jahrhunderte), läßt im Mittel hinter 48 eine Steigerung von 5 Gewichtseinheiten im Laufe eines jeden Jahrhunderts erkennen.

Die Berechnung nach Proportionen auf Grundlage der 48 *Chalkus* oder Kupfer-*Kite* weiter geführt, ergibt schließlich nach der Proportion 48:1 eine Silber-*Kite* von 9,09591 Grammen oder das Normalgewicht der *Kite* überhaupt, welche in einer unbestimmten älteren Epoche das Äquivalent von 48 Kupfer-*Kite* (= 436,6036 Gr.) in Silber dargestellt haben würde. Vielleicht kann die folgende Betrachtung dazu dienen auch diese Epoche näher zu bestimmen.

In der sogenannten statistischen Tafel von Karnak, welche bekanntlich neben der Aufführung der siegreichen Feldzüge des dritten Thotmosis (15. Jahrhundert) eine Aufzählung der Beute und der von den überwundenen Feinden und unterworfenen Völkern geleisteten Tribute in sich schließt, erscheint außer den Edelmetallen Gold und Silber auch das Kupfer als werthgeschätzte Lieferung. Während aber jene Edelmetalle nach den beiden Gewichten *Woten* und *Kite* berechnet werden, wird das Kupfer mit Hülfe einer größeren Gewichtseinheit seiner Quantität nach bestimmt. Dieselbe führt die ägyptische Bezeichnung  $\overline{\square}$ *dôbe* d. i. „Ziegel“ oder „Barren“ (koptisch $\tau\omega\epsilon\epsilon$, weiblich wie im älteren Ägyptischen). Es finden sich Mengen von 2, 40, 76, 80 *dôbe* Kupfer aufgeführt, einmal eine Zahl mit einem sehr wichtigen Zusatz: „108 *dôbe* an gereinigtem Kupfer im Gewichte von 2040 *Woten*“ (s. Lepsius, Metalle S. 95). Die Berechnung ergibt, daß eine *dôbe* oder ein Barren Kupfer im Durchschnitt $18\frac{8}{9}$ *Woten* oder $188\frac{8}{9}$ *Kite* gewogen haben muß, in Grammen ausgedrückt 1718,116 Gramme Kupfers. Behält man die Proportion von 48:1 zwischen Silber- und Kupferwerth im Auge, so würde das eben aufgeführte Quantum Kupfer einen Werth von 35,4166 Gr. Silber gehabt haben, d. h. von nahe $\frac{4}{10}$ *Woten* oder 4 *Kite* Silber, deren Normalgewicht 36,383 Gr. betrug. Das $2\frac{1}{2}$ fache dieses $\frac{4}{10}$ *Woten* oder 1 *Woten* Silber entsprach somit dem $2\frac{1}{2}$ fachen von $18\frac{8}{9}$ d. h. $47\frac{2}{3}$ *Woten* Kupfer, wodurch wir wiederum auf die Proportionszahl 48 hingewiesen werden. Die ptolemäische Formel, welche den eigentlichen Ausgangspunkt meiner Untersuchungen bildete und in welcher das Werthverhältniß zwischen Kupfer und Silber (1:120) durch die Worte angezeigt wird: „Kupfer 24 *Kite* zu $\frac{2}{10}$ (*Kite* Silber) würde in der Zeit des dritten Thotmosis, d. h. etwa 12 Jahrhunderte vor den ptolemäischen Zeiten, in folgender Weise ausgedrückt worden sein: $19\frac{2}{10}$ *Kite* Kupfer: $\frac{4}{10}$ *Kite* Silber oder nach der überlieferten Stelle: 1 *dôbe* = $18\frac{8}{9}$ *Kite* Kupfer: $\frac{3}{10}$ *Kite* Silber.

Das $2\frac{1}{2}$ fache von einer *dôbe* oder $19\frac{2}{10}$ *Kite*, bezüglich $18\frac{8}{9}$ *Kite* Kupfer (= 48, bezüglich $47\frac{2}{3}$ *Kite*), welches den Werth von $2\frac{1}{2} \times \frac{4}{10}$ *Kite* Silber d. h. 1 *Kite* Silber entsprach, führt zu folgender Betrachtung.

In der ptolemäischen Epoche bildete die Kupfer-*Kite* oder der sogenannte *Chalkus* die eigentliche Rechnungseinheit in der Kupferwährung, wobei 48 *Kite* oder *Chalkus* nicht, wie in der Zeit des dritten Thotmosis, auf 1 Silber-*Kite* von 9,09591 Grammen, sondern auf eine Silberdrachme oder auf 3,6383 Gramme Silber gerechnet wurden. In diesem Verhältniß wiederholt sich genau die Werthproportion zwischen Silber und Kupfer im 15. und im 4. Jahrhundert vor dem Beginn unserer christlichen Ära, denn man überzeugt sich sofort, daß in der ptolemäischen Epoche das Silber seinem Werthe nach im Verhältniß zum Kupfer um $2\frac{1}{2}$ gestiegen war, mit andern Worten, daß die ptolemäische Silberdrachme von 3,6383 Grammen in der Thotmosis-Epoche $2\frac{1}{2} \times 3,6383 = 9,09591$ Gramme wog, d. h. gerade 1 Silber-*Kite* betrug. Um dasselbe Verhältniß in der Kupferwährung zum Ausdruck zu bringen, wurde die Kupfer-*Kite* von 9,09591 Grammen in $2\frac{1}{2}$ Kupferdrachmen getheilt, so daß die Kupferdrachme, entsprechend der Silberdrachme, 3,6383 Gramme wog. Wie man sieht beruhen die Umrechnungen, je nach dem Verhältniß des Silbers zum Kupfer, auf einem sehr festen System, das auf dem Welttauschwerth der genannten Metalle Rücksicht nahm und dessen Begründung aller Wahrscheinlichkeit nach in die Zeit des dritten Thotmosis fällt. Wir sind nun-

mehr in der Lage für diese und die ptolemäische Epoche eine vergleichende Tabelle der entsprechenden Silber- und Kupfergewichte zu entwerfen, die an Genauigkeit kaum etwas zu wünschen übrig lassen wird.

Silber			Kupfer	
Thotmosis III.		Ptolemaer	Thotmosis III.	Ptolemaer
Werten	Kite	Drachmen	Kite	Drachmen
300	3000	7500	144000	360000
200	2000	5000	96000	240000
100	1000	2500	48000	120000
90	900	2250	43200	108000
80	800	2000	38400	96000
70	700	1750	33600	84000
60	600	1500	28800	72000
50	500	1250	24000	60000
40	400	1000	19200	48000
30	300	750	14400	36000
20	200	500	9600	24000
10	100	250	4800	12000
9	90	225	4320	10800
8	80	200	3840	9600
7	70	175	3360	8400
6	60	150	2880	7200
5	50	125	2400	6000
4	40	100	1920	4800
3	30	75	1440	3600
2	20	50	960	2400
1	10	25	480	1200
	9	22½	432	1080
	8	20	384	960
	7	17½	336	840
	6	15	288	720
	5	12½	240	600
	4	10	192	480
	3	7½	144	360
	2	5	96	240
	1	2½	48	120

Dafs der Sprung von 48 auf 120, freilich im Laufe von 12 Jahrhunderten, kein plötzlicher war, sondern allmählig je nach dem Werthverhältniß des einen Metalles zum andern schrittweise erfolgen mußte, liegt auf der Hand. Ich habe bereits oben S. 8 darauf hingewiesen und lenke noch einmal die Aufmerksamkeit auf das Verhältniß von 1:96, wonach sich durch einfache proportionale Berechnung das Gewicht des Nominals der Silberdrachme auf 4,54795 d. h. auf die Hälfte der Silber-Kite stellt. Die

letztere konnte somit die Bedeutung eines Didrachmon und der ägyptische Stater die eines Tetradrachmon erhalten. Daß dies wirklich geschah, beweist die im Koptischen erhaltene Bezeichnung des Didrachmon durch *ane* (d. h. die alte *Kite*), die Erklärung des letzteren Wortes als Hälfte des Stater und die Benennung der Drachme als *zicrit*: *zicrit* d. h. „halbes Didrachmon. Der Ursprung dieser Wörter weist auf eine Zeit hin (vorpersisch), in welcher man in Ägypten anfang gemünztes Geld zu schlagen nach dem damaligen Werthverhältniß des Kupfers zum Silber oder 1:96.

Eine auffallende Übereinstimmung des altägyptischen Gewichts in seiner Anwendung auf das Kupfer zeigt das älteste in Italien und Sicilien einheimisch gewesene Münzsystem vor Einführung der griechisch-attischen Silberwährung. Die damals bestehende Kupferwährung ging von der Einheit der Litra oder libra, welche nach dem Zeugniß der Alten auf die Hälfte der attischen Mine (= 436,6 Gramme) oder auf $\frac{2}{3}$ des römischen Pfundes (= 327,45 Gramme), also auf 218,3 Gramme normirt war. Das ist aber, bis auf eine Kleinigkeit, genau das Gewicht von 12 ägyptischen Stater (= 218,20184 Gramme). Es tritt hinzu, daß das italisch-sicilische Pfund oder die Litra in zwölf gleiche Theile zerfiel, von denen ein jeder einem ägyptischen Stater entsprach. Während aber das italische Talent aus 120 Litren bestand oder mit anderen Worten aus $12 \times 120 = 1440$ ägyptischen Statern, entsprechend seiner duodecimalen Theilung, enthielt das ägyptische Talent, nach dem Decimalsystem, 1500 Stater, also 60 Stater mehr.

Die Übereinstimmung zwischen beiden Systemen wird folgende Zusammenstellung am besten zur Anschauung bringen.

Alt-Italisches Kupfergeld.

Italisch-Sicilisches Kupfergeld	Gewicht in Grammen	Ägypt. L. u. Stater = 2 A.	Gewicht in Grammen
libra	218,3	12	218,2018
denar	20,2	11	200,310
sextans	182	10	181,9182
didrans	163,8	9	163,7263
bes	145,6	8	145,5345
sepiunc	127,4	7	127,3427
semis	109,2	6	109,1509
quincunx	91	5	90,9591
triens	72,6	4	72,7672
quadrans	54,6	3	54,5754
sextans	36,4	2	36,3836
uncia	18,2	1	18,1918

Der Zusammenhang zwischen dem ägyptischen und den italischen Gewichtseinheiten wird noch vielmehr durch das Gewicht des römischen Pfundes bestätigt, das nach den Untersuchungen von Böckh in Übereinstimmung mit Mommsen und andern Gelehrten auf 327,455 Gramme angesetzt wird; 100 römische Pfunde wogen somit 32745,5

Gramme. Das ist wiederum genau das 360 fache des ägypt. *Woten*-Gewichts (= 90,9591 Gr.), da $360 \times 90,9591 \text{ Gr.} = 32745,276 \text{ Gramme}$ ergeben. Die Übereinstimmung ist so zutreffend, daß der ägyptische Ursprung des römischen Pfundes nicht mehr von der Hand gewiesen werden dürfte. Der ägyptischen Gewichtsscala:

1 Talent = 300 *Woten* = 1500 *Stater* = 3000 *Kite* = 27287,73 Gramme lag ein Decimalsystem zu Grunde, während die Gleichung:

$1\frac{1}{3}$ Talent = 360 *Woten* = 1800 *Stater* = 3600 *Kite* = 32745,276 Gramme in ihrer duodecimalen Gestalt die Grundlage des römischen Gewichtssystems bildete. Die Theile des römischen Pfundes entsprechen in ihrer Reihenfolge den altägyptischen Gewichtseinheiten in nachstehender Weise:

Das römische Pfund und seine Theile.

Römisches Gewicht	Gewicht	Ägyptisches <i>Kite</i> - Gewicht	Gewicht
1 siliqua	0,189 Gr.	$\frac{1}{18} = \frac{1}{18}$	0,1893 Gr.
1 obolus = 3 siliqua	0,568	$\frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	0,5684
1 seripulum	1,137	$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$	1,1369
1 dimidia sextula	2,274	$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$	2,2738
1 drachma = 6 oboli	3,411	$\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$	3,4107
1 sextula	4,548	$\frac{4}{3} = \frac{4}{3}$	4,5479
1 sicilicus	6,822	$\frac{4}{3} = \frac{4}{3}$	6,8219
1 semuncia	13,644	$\frac{12}{8} = 2 \times \frac{3}{4}$	13,6440
1 uncia	27,288	$3 = 1 \times 3$	27,2877
1 sescuncia	40,93	$4\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} \times 3$	40,9343
1 sextans	54,58	$6 = 2 \times 3$	54,5754
1 quadrans	81,86	$9 = 3 \times 3$	81,8631
1 triens	109,15	$12 = 4 \times 3$	109,1509
1 quincunx	136,44	$15 = 5 \times 3$	136,4386
1 semis	163,73	$18 = 6 \times 3$	163,7263
1 septunx	191,02	$21 = 7 \times 3$	191,0140
1 bes	218,30	$24 = 8 \times 3$	218,3018
1 dodrans	245,59	$27 = 9 \times 3$	245,5895
1 dextrans	272,88	$30 = 10 \times 3$	272,8773
1 denar	300,16	$33 = 11 \times 3$	300,1650
1 libra	327,45	$36 = 12 \times 3$	327,4527
100 -	32745	$3600 = 1200 \times 3$	32745,27

In seinem oben bereits angeführten Werke hat Brandis S. 35 fl. darauf aufmerksam gemacht, daß das römische Gewicht von 100 Pfunden (zu 327,45 Gr.) oder 32,745 Kilogr. genau dem Gewicht eines babylonischen Metretes von 60 Sextarien entspricht. Wenn er darauf hingewiesen hat, daß dieses Gewicht dem Gewichte eines babylonischen Kubikfußes Wasser gleichkommt, so hat er allerdings scharfsinnig die Übereinstimmung zwischen dem römischen und dem von den Griechen babylonisch genannten Talente (nach welchem das lydische und persische Reichssilber geschlagen wurde) heraus erkannt, aber nach seiner späteren Bemerkung (S. 43), daß das Gewicht, welches an

den Ufern des Euphrat zuerst festgestellt worden war, sich von dort aus über die alte Welt verbreitet und fast überall, mit Ausnahme des Nilthals und der italischen Halbinsel geherrscht habe, sich das Verständniß einer wichtigen Thatsache vollständig verschlossen. Denn das 3600 fache des altägyptischen *Kite*-Gewichts von 9,09591 Gr. oder 32745,2760 Gr. entspricht genau der älteren Form des babylonischen leichten Silbertalents, für welches Brandis (S. 160) ein Gewicht von 32,700 Kilogr. normirt hat, die Mine davon zu 545 Gr., die $\frac{1}{60}$ zu 10,90 Gr. Mit Hülfe der altägyptischen Grundzahl 9,09591 Gr. sind wir in der Lage die Brandis'schen Bestimmungen genauer festzustellen. Das babylonische leichte Silbertalent wog 32,7452760 Kilogr., die Mine 545,7346 Gr. und das $\frac{1}{60}$ derselben 10,91469 Gr. Niemand wird die Abhängigkeit der Zahlen von einander bezweifeln können und es liegt zunächst eine neue Bestätigung darin vor, daß die ältesten Kulturstaaen der Welt, Babylonien und Ägypten, nicht nur dieselbe Grundeinheit des Maafses (die Elle = 0,526 Met.), sondern auch dieselbe ursprüngliche Gewichtseinheit besaßen. Der einzige Unterschied bestand in dem System der Eintheilung, insofern die Ägypter dem decimalen, die Babylonier dem sexagesimalen (mit einer einzigen Ausnahme) den Vorzug gaben. Die ersteren theilten das Gewichts- und Geldtalent von 300 *Woten* (zu 90,9591 Gr.) in 3000 Theile (*Kite* zu 9,09591 Gr.), die letzteren das Gewichtstalent in 60 Theile (Mine) zu $\frac{1}{60}$, kleineren, das Geldtalent in 60 Theile (Mine) aber zu $\frac{1}{30}$ kleineren Theilen.

Es entsprechen sich somit:

Babylonisch: Ägyptisch:

1 Talent	=	1 $\frac{1}{2}$ Talent	=	3600 <i>Kite</i>	=	32745,276 Gr.
50 Minen	=	1 -	=	3000 -	=	27287,72 -
1 Mine	=	6 <i>Woten</i>	=	60 -	=	545,754 -
$\frac{1}{6}$ -	=	1 -	=	10 -	=	90,959 -
$\frac{2}{60}$ -	=	1 <i>Stater</i>	=	2 -	=	18,191 -
$\frac{1}{30}$ -	=	=	1 $\frac{1}{2}$ -	=	10,914 -
$\frac{1}{60}$ -	=	=	1 -	=	9,095 -

Der Schluß dieser Reihe: $\frac{1}{60}$ babylon. Mine = 1 ägypt. *Kite* ist höchst bedeutungsvoll, denn er weist direkt nach Ägypten hin, woselbst 1 *Kite* = 9,09591 Gr. die eigentliche Gewichtseinheit bildete. Die gesammten Kulturvölker von den Ufern des Euphrat an bis zu den Küsten Italiens und Siciliens hin empfingen theils auf den Wegen des unmittelbaren Verkehrs mit den Ägyptern, theils durch Vermittlung von Zwischenhändlern die Kenntniß dieser Gewichtseinheit und bildeten aus den sexagesimalen Vielfachen der altägyptischen *Kite* ihr eigenes Gewichtssystem. So entstand aus 3600 ägypt. *Kite* das babylonische Talent und aus 60 ägypt. *Kite* die babylonische Mine. Das liegt so klar auf der Hand, denn die Ziffern treten dafür als vollgültige Zeugen ein, daß der stets und mit allem Nachdruck betonte babylonische Ursprung der Normirung des Gewichts, einschließlich des Geldgewichts, in Zukunft kaum mehr ohne Anfechtung behauptet werden dürfte. Das was Brandis (in seinem Werke S. 159 fl.) als „ältere Form des babylonischen leichten Silbertalents“ bezeichnet hat, ist nach der vorgelegten Be-

rechnung das 3600 fache der Gewichts- und Geldgewichtseinheit der *Kite* der alten Ägypter. Nur war es eine den Babyloniern eigenthümliche(?) Idee das Geldgewichtstalent statt in 3600, wie bei ihrem gewöhnlichen Gewichte, in 3000 Theile zu theilen d. h. in ebensoviel Theile als das ägyptische Talent zählte, dessen $\frac{1}{3600}$ oder die *Kite* (= 0,909591 Gr.) dadurch um $\frac{1}{3}$ höher oder auf (= 10,914 Gr.) zu stehen kam.

Mit Hülfe der ägyptischen Grundgewichtseinheit lassen sich die von Brandis aufgestellten babylonischen Gold- und Silbertalente noch genauer bestimmen als dies von dem verdienstvollen Gelehrten auf Grund seiner scharfsinnigen Berechnungen geschehen ist. Es wogen danach:

Babylonisches Reichs- und Geldgewicht				Gewicht in Grammen nach Brandis		Altägyptisches Gewicht		Anmerkungen.
						<i>Kite</i>	Gramme	
1 schweres Silbertalent.	15-Staterfufs,	I, a		87180		9600	87320,736	a) 120 ägypt. <i>Kite</i> = 100 babyl. $\frac{1}{50}$ Minen u. 100 ägypt. <i>Kite</i> = 83 $\frac{1}{3}$ babylon. $\frac{1}{50}$ Minen.
1 desgl.	10- -	I, b		65400		7200	65490,552	
1 schweres Talent,		IV, a		58896		6480	58941	
1 schweres Goldtalent,		II, a		49080		5400	49117,91	= Hebräisch. Goldtalent
1 leichtes Silbertalent,	15-Staterfufs,	III, a		43590		4800	43660,384	= Hebräisch. Silbertal.
1 desgl.	10- -	III, b		32700		3600	32745,276	= 1 babylon. Kubikfufs Wasser und = 100 römische Pfund
1 leichtes Talent		IV, b		29448		3240	29470,68	= Hebräische Goldmine = - Silbermine
1 leichtes Goldtalent,		II, b		24540		2700	24558,85	
1 Mine d. schw. Silbertal.,	15-Staterfufs,	I, a		1453		160	1455,345	
1 - desgl.	10- -	I, b		1090		120	1091,509	
1 schwere Mine		IV, a		981,6		108	982,358	
1 - d. schw. Goldtalents,		II, a		818		90	818,6319	
1 - d. leichten Silbertal.,	15-Staterfufs,	III, a		726		80	727,6728	
1 - desgl.	10- -	III, b		545		60	545,7546	
1 leichte Mine		IV, b		490,8		54	491,178	
1 - d. leichten Goldtal.,		II, b		409		45	409,3159	
1 schwere $\frac{1}{50}$ Silbermine,	15-Staterfufs,	I, a		29,06		$3\frac{2}{10}$	29,1069	Hebräischer Goldsekel 16,37 Gr. Heb. Silbersek. 14,55 Gr. Krösischer Silberstater 10,89 Gr. Krösischer Goldstater 8,17 Gr.
1 desgl.	10- -	I, b		21,80		$2\frac{4}{10}$	21,828	
1 schwere $\frac{1}{60}$ Gew.-M. u.)		IV, a						
1 - $\frac{1}{30}$ Goldmine		II, a		16,36		$1\frac{8}{10}$	16,372	
1 leichte $\frac{1}{50}$ Silbermine,	15-Staterfufs,	III, a		14,53		$1\frac{6}{10}$	14,553	
1 desgl.	10- -	III, b		10,90		$1\frac{2}{10}$	10,915	
1 - $\frac{1}{60}$ Gewichtsmine u.)		IV, b						
1 - $\frac{1}{30}$ Goldmine		II, b		8,18		$\frac{9}{10}$	8,1863	

Das ägyptische und das babylonische Talent hat außer der altägyptischen Grundzahl von 9,09591 Gr., des Gewichts der *Kite*, scheinbar nichts miteinander gemeinsam. Das ägyptische Talent besteht nach den in den Zeiten der Ptolemäer abgefaßten demotischen Texten aus 300 *Woten* = 1500 *Stater* = 3000 *Kite*, das babylonische leichte Silbertalent nach dem 10 Staterfusse aus 60 *Minen* = 3000 $\frac{1}{50}$ *Minen*, welche 3600 ägyptischen *Kite* dem Gewichte nach gleich kommen. Berechnet man die Werthe, welche auf die Theilstücke des babylonischen Talents fallen würden, nach den ägyptischen Gewichtseinheiten, wie es vorher (S. 15) bereits geschehen ist, so stellt sich folgendes Verhältniß heraus:

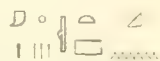
	Talent	1	
	Minen	60	1
	1. Minen	3000	50 1
	nach ägyptischen <i>Kite</i>	3600	60 1,2
	nach ägypt. Stater ausgedrückt in <i>Kite</i>	7200	120 2,4

Es entsprachen danach 120 ägypt. *Kite* = 1091,5092 Gramme einer Mine, die sogenannte babylonische $\frac{1}{50}$ Mine hatte also ein Gewicht von $\frac{1}{50}$ *Kite* oder von 21,83018 Grammen. Das ist genau das Gewicht des von Brandis als schwere $\frac{1}{50}$ Silbermine nach dem 10 Staterfuss bezeichneten babylonischen Gewichtseinheit, aber wohlgemerkt in der ptolemäischen Epoche.

In ähnlicher Weise ergibt sich für die Mine von 60 *Kite* = 545,7546 Gr. für die $\frac{1}{50}$ Mine der Werth von $\frac{60}{50}$ *Kite* = 10,91509 Grammen. Das ist wiederum genau das Gewicht desjenigen babylonischen Stückes, das Brandis als leichte $\frac{1}{50}$ Silbermine nach dem 10-Staterfuss bezeichnet hat. Vom ägyptischen Standpunkte aus handelt es sich in den beiden Fällen nur um eine $\frac{1}{50}$ Mine je nach der Anwendung des Stater- (1 Stater = 2 *Kite*) oder der *Kite*-Gewichtseinheit.

Muß dies Zutreffen der Zahlen und Zahlenverhältnisse, welche bei den Ägyptern mit der Eintheilung eines Rechnungsjahres von 360 Tagen in engster Verbindung standen, schon auffallen, so tritt eine neue Bestätigung für die Abhängigkeit des babylonischen Gewichts von der ägyptischen Zahl in der bekannten, bereits oben von mir erwähnten Formel ein, wonach der Kupfer-Geldgewichtswerth dem Silber gegenüber durch die Formel bestimmt zu werden pflegt: „24 *Kite* Kupfer zu $\frac{1}{2}$ “. Danach entsprachen sich 240 *Kite* Kupfer und 2 *Kite* Silber, und weiter: 120 *Kite* (= 60 Stater) Kupfer und 1 *Kite* Silber, oder mit andern Worten es hatte die Stater-Mine den Werth von $\frac{1}{120}$ Stater-Mine in Silber.

Geht aus dem Besprochenen hervor, daß jener in den ptolemäisch-demotischen Texten so häufigen Formel die Rechnung nach Minen und ein sexagesimales System zu Grunde lag und geht es weiter daraus hervor, daß 60, bezüglich 120 *Kite* oder Lothe den Werth einer kleinen (leichten) und großen (schweren) Mine bezeichneten, so fehlt uns zur Vervollständigung des Ganzen der Nachweis für den ägyptischen Ausdruck der Mine oder der $\frac{1}{50}$ Mine in den ägyptischen Texten.

Ihn zu führen fällt mir nicht schwer, seitdem ich so glücklich war für die oben aufgeführte Formel: „Kupfer, 25 *Kite* zu $\frac{2}{10}$ “ in einzelnen Papyri die Variante:  „Kupfer, *Kite* *Knkn*: 24 zu $\frac{2}{10}$ “ zu entdecken. Sie ändert den Sinn nicht,

nur fügt sie der *Kite* oder dem ägyptischen Lothe einen erklärenden Zusatz bei, dessen demotische Bezeichnung in dem älteren hieroglyph. Worte $\triangle \triangle \times$ oder $\triangle \triangle \times$ wiederkehrt. Dieser Zusatz ist von Wichtigkeit, denn er dient dazu die *Kite* als bloßes Gewicht von der *Kite* als Rechnungseinheit nach dem alten Minensystem genauer zu unterscheiden. Als passendes und auch sonst lehrreiches Beispiel wähle ich die folgende Stelle eines Leidener demotischen Papyrus (I, 373 a), der vom Jahre 41 des Königs Ptolemäus und der Königin Kleopatra, seiner Gemahlin, der göttlichen Energeten datirt ist.



in wörtlicher Übertragung: „Silber-(Pfund) 750, nach Stater 3750 nach wiederum 750 Silberpfunden, welche ausmachen 2 Silbertalente und 150 [Silberpfunde], nach Kupfer: 24 Lothe-*Knkn*, zu $\frac{2}{10}$ [Silberloth]“.

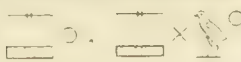
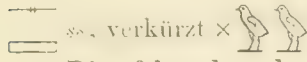

Nach dem oben S. 6 mitgetheilten Schema des Silbergewichts aus der Ptolemäerzeit (1 Talent = 300 Pfund = 1500 Stater = 3000 Loth) betragen ganz richtig 750 Silberpfund soviel als 3750 Stater oder 2 Talente nebst 150 Pfund ($2 \times 300 + 150$ Pfund = 7500 Loth). Das in der sonst gewöhnlichen Formel „24 Kupferloth zu $\frac{2}{10}$ “ hinter dem *Kite*-Zeichen aufgeführte und noch von Niemandem bisher als Theilstück der Mine richtig bestimmte Wort $\triangle \triangle \times$ *knkn* ist, wie ich kurz vorher bemerkt hatte, dem hieroglyphischen $\triangle \triangle \times$ oder $\triangle \triangle \times$ entlehnt. Es bezeichnet so viel als Theilstück (nicht „zerstoßen“, wie Lepsius das Wort übertragen hat, z. B. Metalle S. 51 in *had knkn* „zerstoßenes Silbererz“) und zwar eines Silbergewichtssystems, worin es sich nach der demotischen Angabe in seiner ganzen Wichtigkeit als $\frac{1}{50}$ Mine sofort enthüllt.

Die regierende Zahl, welche das ganze System beherrscht, ist nämlich das Gewicht des *Knkn*, $\triangle \triangle \times$. Es repräsentirt den herrschenden Kurswerth der betreffenden Metalle im Verkehr. Die demotischen Texte, welche sich auf dasselbe beziehen, haben deshalb das Richtige getroffen, indem sie von der Grundlage des bisher unbekannten *Knkn* oder der $\frac{1}{50}$ Mine ausgingen und danach die übrigen Werthe normirten. Daß das ägyptische Minentalent nicht etwa jüngeren Ursprungs ist, darüber sei folgendes zum Beweise angeführt.


An mehr als 20 Stellen des berühmten Papyrus Harris No. 1 werden unter andern Geschenken des Königs Ramses III. während seiner 31 jährigen Regierung an die Tempel auch Metalle aufgeführt und zwar nach 3 Hauptgewichtseinheiten oder Geldsorten, um nach unserer Art zu reden, welche der Reihe nach vom Höheren zum Niederen geordnet in den in dieser Bedeutung bisher gänzlich verkannten Gruppen

1. 2. 3. $\triangle \triangle \times$ oder $\triangle \triangle \times$

auftreten, und zwar in der Weise, daß die nach Pfunden und Lothen verzeichneten Summen entweder auf 1. oder auf 3. allein, oder auf 1. und 3. zusammen, oder auf alle,

Ein zweiter Ausdruck für dasselbe Wort im Sinne von Mine zeigt sich in der Gestalt , *susu*, die ohne Zweifel dem bekannten babylonischen *sussu*, griechisch *σῶσρος*, entspricht. Mit diesem Worte bezeichneten die vorderasiatischen, zunächst Hethetischen Nachbarn Ägyptens eine aus 60 Theilen bestehende Einheit oder den 60sten Theil einer Einheit, die auf Maafs, Gewicht, Zeit u. s. w. ihre häufige Anwendung fand. Vielleicht, daß sich sogar in dem koptischen Ausdruck *coscor* im Sinne von momentum (temporis), etwa unsere Minute, die letzten Spuren dieses Fremdwortes erhalten haben, das in der Gestalt *susu* auch bei den Babyloniern die Minute bezeichnete (s. Brandis S. 40). Ich verweise außerdem auf mein Wörterbuch Suppl. S. 1120 s. v. um den von den alten Ägyptern gekannten Zusammenhang des Wortes , verkürzt  (s. l. l. S. 1123), mit der Sechszahl zu verstehen.

Die folgenden den Siegestafeln Thotmosis III. zu Karnak entlehnten Beispiele (s. Leps. Auswahl Taf. 12, Denkm. III, Taff. 30—32, Mariette, Karnak) werden die Anwendung dieses für asiatisches Rechnungswesen wichtigen Wortes in der Bedeutung von Mine lehren und eine Bestätigung durch die Zahl für meine Auffassung desselben liefern.

No. 7.  (Denkm. III, 31. a, 11)

„Silber als Mine mit dem Gewichte von 1495 Pfund und 1 Loth“. (Feldzug gegen die Schasu im Lande *Itanu* anno 39). Nach der Rechnung: 12 *Sóssos* oder Minen zu 124, 591 Pfund, oder 600 $\frac{1}{30}$ Minen. Kurz vorher stehen die Worte:

No. 7.  „Gold.... eine Mine von 12 Pfund ? Loth“.

Also grade eine $\frac{1}{30}$ Mine. Trotz der zerstörten Zahlzeichen hinter der Gruppe für *Kite* ist die zu ergänzende Zahl 4 oder 5 wohl kaum zweifelhaft.

Das Beispiel ist aus einem besonderen Grunde lehrreich. Da, wie ich vorher nachgewiesen hatte, das ägyptisch-semitische Wort *susu* der Mine entspricht, so blieb es dennoch zweifelhaft, auf welches Gewichtstalent sich die in Rede stehende Mine bezog. Die damit verbundenen großen Zahlen schlossen jedes bestimmte Urtheil darüber aus. Da in dem vorliegenden Beispiel von einer *Sóssos*-Mine von 12 Pfund ? Loth die Rede ist, die Mine aber nach den bisherigen Berechnungen bereits über das Gewicht von 125 Pfund hinausging, so kann es sich in diesen und in allen übrigen Beispielen nur um *Sóssos*-Minen von durchschnittlich $\frac{125}{2}$ *Kite* oder Lothen handeln, mit andern Worten um die Mine des kleinen Talents, das sich nach dem in ptolemäischer Zeit gültigen Ansatz auf $\frac{120}{2} = 60$ ägyptische Lothe feststellen läßt. Die Werthe bleiben in der Umrechnung unverändert dieselben, nur daß die Gewichtseinheiten zu andern Nominalen werden, wie wenn ich an Stelle von 1 Thalem 20 Groschen, 5 Mark sagen oder schreiben wollte.

Das unter No. 3 aufgeführte Beispiel: 100 Pfund Silber in *Kenken* oder $\frac{1}{30}$ Minen ist daher gleichwerthig mit 800 $\frac{1}{30}$ Minen zu 1,25 Loth. Ebenso No. 4: 104 Pfund 5 Loth $\frac{1}{30}$ Silberminen = 83 $\frac{1}{30}$ Minen zu 1,26 Loth. No. 5: 1891 Pfund $\frac{1}{2}$ Loth in Silberminen = 300 Silberminen zu 63 Loth, also die $\frac{1}{30}$ Mine zu 1,26 Loth, oder 15000 $\frac{1}{30}$ Minen. No. 6: 1416 Pfund 1 Loth in Kupferminen = 226 Minen zu 62,62 Loth = 11300 $\frac{1}{30}$ Minen. No. 7: 1495 Pfund 1 Loth Silberminen = 240 Minen zu 62,3 Loth

welche als Normalgewichte festzuhalten sind. Diesen Zahlen am nächsten stehen die oben angeführten Gewichte der babylonischen Mine von 545,7546 und der $\frac{1}{50}$ Mine von 10,915 Gramm. In dem steigenden Kurswerth des Silbers zum Kupfer lag der Unterschied der Gewichte bei denselben Nominalen.

Ich habe oben bereits Beispiele aus dem Harris-Papyrus aus der Epoche Ramses III. angeführt. Die darauf bezüglichen Gewichtsangaben habe ich vorher durch ein Sternchen hinter der betreffenden Nummer näher bezeichnet. So weit es sich vorläufig übersehen läßt, bewegt sich die $\frac{1}{50}$ Mine, das *Kenken*, zwischen dem Gewicht von 1,25 und 1,26 Loth, die Mine zwischen 62,5 und 63 Loth. Ich werde der Reihe nach einige Angaben des Papyrus Harris durchgehen, um die weitere Bestätigung dafür zu finden.


a. Kupfergewicht:

- No. 11. (Harris 63a, 1) „Kupfer in Minen (*hnu*) und $\frac{1}{50}$ Minen (*Kenken*): 14130 Pfund 3 Loth“. Das sind auf ein Minimum ($\frac{5}{1884}$) genau 113040 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,25 Loth.
- No. 12. (Harris 68a, 9) „Kupfer in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 97148 Pfund und 3 Loth“ oder 777000 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2502 Loth.
- No. 13. (Harris 52b, 11) „Kupfer in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 1708 Pfund“ oder 13600 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2558 Loth.
- No. 14. (Harris ib. 12) „Kupfer in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 2018 Pfund“ oder 16144 $\frac{1}{50}$ Minen genau zu 1,25 Loth.
- No. 15. (Harris 70b, 3) „Kupfer in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 18786 Pfund und 7 Loth“ oder 150000 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2522 Loth.

b. Silbergewicht:

- No. 16. (Harris 13b, 16) „Silber in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 827 Pfund und 1 $\frac{1}{4}$ Loth“ oder 6617 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,25 Loth.
- No. 17. (Harris 62b, 6) „Silber in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 2428 Pfund und 5 $\frac{1}{8}$ Loth“ oder 19400 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2518 Loth.
- No. 18. (Harris 68b, 7) „Silber in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 14050 Pfund $\frac{5}{8}$ Loth“ oder 11240 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,250025 Loth.
- No. 19. (Harris 52a, 10) „Silber in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 342 Pfund 7 $\frac{1}{8}$ Loth“ oder 2740 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,25078 Loth.

c. Goldgewicht:

- No. 20. (Harris 14a, 1) „Weißgold und Gold () in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 1010 Pfund und 6 $\frac{1}{4}$ Loth“ oder 8000 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2631 Loth.
- No. 21. (Harris 70a, 9) „Weißgold und Gold in Minen und $\frac{1}{50}$ Minen: 5261 Pfund 8 Loth“ oder 42094 $\frac{1}{50}$ Minen zu 1,2523 Loth.

Die vorgelegten Beispiele weisen mit aller Deutlichkeit auf eine $\frac{1}{50}$ Mine von 1,25 Loth hin. Das kann kein bloßer Zufall sein, denn die Anwendung eines bisher für Ägypten unbekannten und bestrittenen sexagesimalen Systems von Minen und $\frac{1}{50}$ Minen im Verkehr bedingte diese Art der Rechnung, deren Praxis sich bis in die ptolemäischen Zeiten hinein erhalten hatte, in welcher die *Kite-Kenken* oder „das $\frac{1}{50}$ Minenloth“ das Gewicht von 1,2 *Kite* besaß. Zu gleicher Zeit bestätigen die vorgelegten Beispiele, daß für das Talent kein besonderer Ausdruck bestand, wenigstens nicht in den von mir vorgelegten Stellen. Es wird dagegen in dem Schlusse

zu meiner Arbeit meine Aufgabe sein, die Bezeichnungen der Theilstücke der Mine und der $\frac{1}{50}$ Mine nach ihren ägyptischen und bethitischen Ausdrücken zu behandeln und ihre Gewichte festzustellen. Vorläufig genüge es zu wissen, daß das ägyptische Sexagesimalsystem mit seiner Mine und $\frac{1}{50}$ Mine und mit seiner als Gewichtseinheit von 9,09591 Grammen für die *Kite* oder das Loth zu allen Zeiten des Alterthumes die Grundlage der Tauschwerthe im Weltverkehr bildete.

Durch den Nachweis, daß das babylonische Talent einer verhältnißmäßig jungen Zeit angehörte, in welcher die $\frac{1}{50}$ Mine und die Mine den Werth von 1,2, bezüglich 60 ägyptischen Lothen besaß und daß die älteste Geldwährung auf dem wechselnden Verhältniß des Werthes der Edelmetalle zum Kupfer beruhte, wonach die ägyptischen Zahlen nach dem Kurs regulirt wurden, werde ich die Ehre der Erfindung und Anwendung dieser Rechnungsweise für die Ägypter in Anspruch nehmen dürfen. Schon die Zahl von 3000 *Kite* für das ägyptische Talent, nämlich 60×50 Minen, führt darauf hin und noch mehr die Bildung eines dreifachen Minensystems, welches auf der Grundlage der uralten Gewichtseinheiten des Pfundes (*Woten*) und des Lothes (*Kite*) sowie des später (?) eingeführten *Staters* beruhte. Die Systeme waren ägyptischerseits so fein durchgeführt, daß die Mine und die $\frac{1}{50}$ Mine sogar neue Theilstücke erhielt, mit deren Namen und Werthen ich mich, wie gesagt, in der Fortsetzung gleichfalls beschäftigen werde.



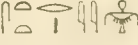

Vorläufig war mir daran gelegen die unerwarteten Entdeckungen, zu welchen mich langjährige Untersuchungen auf dem Gebiete der Geldgewichte geführt haben, meinen gelehrten Fachgenossen baldmöglichst mitzuthemen. Sie werden am besten beurtheilen, wie wichtig die von mir behandelten Gegenstände für die erweiterte Kenntniß des ägyptischen Alterthums sind und meine eigene Freude darüber mit empfinden, daß Ägypten in Bezug auf das sexagesimale Theilungssystem von Babylon nicht übertroffen worden ist.

Wer hätte auch nur ahnen können, daß in den altägyptischen Rechnungen nach Metallgewichten ein System verborgen war, das in Begleitung der goldenen Zahl von 9,09591 Grammen des altägyptischen Lothes durch sämtliche Kulturländer des Alterthumes seine siegreiche Wanderung im Laufe der Zeiten vollzog und die uralte Grundlage der gesamten späteren Numismatik bilden sollte?

Ich behalte mir es vor, am Schlusse meiner Arbeit in dem nächsten Hefte der Zeitschrift eine vollständige Übersicht des altägyptischen Geldgewichtssystems, mit Einfügung der verwendeten und inschriftlich bezeugten Theilstücke der Mine und der $\frac{1}{50}$ Mine, zu liefern. Vorläufig biete ich in den Beilagen drei Zahlentabellen, welche den Zweck haben, das Verhältniß des gemünzten Silber- und Kupfergeldes aus den Zeiten der Ptolemäer zum altägyptischen Silbergewicht und die heutigen Äquivalente seines bezüglichen Werthes im ehemaligen Verkehr anschaulich zu machen.

Beilagen.

I. Das altägyptische Silbergewicht und seine Reduction auf ptolemäisches gemünztes Geld.

 Talent Kirkôr	 Woten	 Stater	 Kite	Normal- Gewicht nach Grammen	In Drachmen 1 : 120		Heutiger Geldwerth nach deutschen	
					Silber	Kupfer	Mark	Pfennigen
1	300	1500	3000	27287,73		900000	5457	54
	200	1000	2000	18191,82	5000	600000	3638	36
	100	500	1000	9095,91		300000	1819	18
	90	450	900	8186,319		270000	1637	
	80	400	800	7276,728	2000	240000	1455	
	70	350	700	6367,137		210000	1273	
	60	300	600	5457,546		180000	1091	
	50	250	500	4547,955		150000	909	
	40	200	400	3638,364	1000	120000	727	
	30	150	300	2728,773		90000	545	
	20	100	200	1819,182	500	60000	363	
	10	50	100	909,591		30000	181	92
	9	45	90	818,6319		27000	163	70
	8	40	80	727,6728		24000	145	50
	7	35	70	636,7137		21000	127	30
	6	30	60	545,7546		18000	109	10
	5	25	50	454,7955		15000	90	90
	4	20	40	363,8364	100	12000	72	70
	3	15	30	272,8773		9000	54	50
	2	10	20	181,91820	50	6000	36	30
	1 $\frac{9}{10}$	9 $\frac{1}{2}$	19	172,82229		5700	34	48
	1 $\frac{4}{5}$	9	18	163,72638		5400	32	67
	1 $\frac{7}{10}$	8 $\frac{1}{2}$	17	154,63047		5100	30	86
	1 $\frac{2}{3}$	8	16	145,53456	40	4800	29	5
	1 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	15	136,43865		4500	27	24
	1 $\frac{2}{5}$	7	14	127,34274		4200	25	43
	1 $\frac{3}{10}$	6 $\frac{1}{2}$	13	118,24683		3900	23	62
	1 $\frac{1}{5}$	6	12	109,15092	30	3600	21	81
	1 $\frac{1}{10}$	5 $\frac{1}{2}$	11	100,05501		3300	20	
	1	5	10	90,9591		3000	18	19
	$\frac{9}{10}$	4 $\frac{1}{2}$	9	81,86319		2700	16	37
	$\frac{4}{5}$	4	8	72,76728	20	2400	14	55
	$\frac{7}{10}$	3 $\frac{1}{2}$	7	63,67137		2100	12	73
	$\frac{2}{3}$	3	6	54,57546		1800	10	91
	$\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	5	45,47955		1500	9	9
	$\frac{2}{5}$	2	4	36,38364	10	1200	7	27
	$\frac{3}{10}$	1 $\frac{1}{2}$	3	27,23773		900	5	45
	$\frac{1}{5}$	1	2	18,19182	5	600	3	63
	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{2}$	1	9,09591		300	1	81
		$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	6,06371		200	1	21

II. Das ptolemäische Silbergeld in Ägypten.

Ptolemäische Silber - Drachmen	Normal - Gewicht nach Grammen	Abgerundeter Geldwerth nach deutschen		Werth nach ptolemäischen Kupfer - Drachmen
		Mark	Pfennigen	
6000	21829,8	4320		720 000
5000	18191,8	3600		600 000
4000	14553,2	2880		480 000
3000	10914,9	2160		360 000
2000	7276,6	1440		240 000
1000	3638,3	720		120 000
900	3274,7	648		108 000
800	2910,64	577		96 000
700	2546,81	494		84 000
600	2182,98	422		72 000
500	1819,15	360		60 000
400	1455,32	288		48 000
300	1091,49	216		36 000
200	727,66	144		24 000
100	363,83	72		12 000
90	327,47	64	80	10 800
80	291,064	57	70	9600
70	254,681	49	40	8400
60	218,298	42	20	7200
50	181,915	36		6000
40	145,532	28	80	4800
30	109,149	21	60	3600
20	72,766	14	40	2400
19	69,027	13	68	2280
18	65,489	12	96	2160
17	61,851	12	24	2040
16	58,212	11	52	1920
15	54,574	10	80	1800
14	50,936	10	8	1680
13	47,467	9	36	1560
12	43,659	8	64	1440
11	40,021	7	92	1320
Dekadrachmon	10	36,383	7	1200
	9	32,7447	6	1080
	8	29,1064	5	960
	7	25,4681	5	840
	6	21,8298	4	720
	5	18,1915	3	600
Tetradrachmon	4	14,5532	2	480
	3	10,9149	2	360
Didrachmon	2	7,2766	1	240
Drachme	1	3,6383		120
Pentobolon	$\frac{5}{8}$	3,03190		100
Tetrobolon	$\frac{4}{8}$	2,42552		80
Triobolon	$\frac{3}{8}$	1,81914		60
Diobolon	$\frac{2}{8}$	1,21276		40
Triemiobolon	$\frac{1}{4}$	0,75797		30
Obolos	$\frac{1}{8}$	0,6063		20
Tritemorion	$\frac{1}{24}$	0,4549		15
Hemiobolon	$\frac{1}{12}$	0,3034		10
Tetartemorion	$\frac{1}{24}$	0,1517		5







III. Die Kupfer-*Kite* $\frac{D}{I} \circ \parallel \square$ oder der *Chalkus* als Kupfereinheit in der ptolemäischen Kupferwährung.

(Silber : Kupfer = 120 : 1)







Kupfer- <i>Kite</i> oder <i>Chalkus</i>	Normalge- wicht nach Grammen	Werth nach ptolemäischen Kupferdrach- men	Werth nach ptole- mäischer Silber- münze	Werth in Pfennigen	Gewichte ptolemäi- scher Kupfermünzen in den Sammlungen; nach Grammen
48	426,54	120	1 Drachme	72	
24	218,27	60	3 Obolen	36	
23	209,18	$57\frac{1}{2}$	$2\frac{7}{8}$ -	$34\frac{1}{2}$	
22	200,09	55	$2\frac{6}{8}$ -	33	
21	191,00	$52\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{8}$ -	$31\frac{1}{2}$	
20	181,91	50	$2\frac{1}{2}$ -	30	
19	172,88	$47\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{8}$ -	$28\frac{1}{2}$	
18	163,72	45	$2\frac{1}{4}$ -	27	
17	154,63	$42\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{8}$ -	$25\frac{1}{2}$	
16	145,53	40	2 -	24	
15	136,43	$37\frac{1}{2}$	$1\frac{7}{8}$ -	$22\frac{1}{2}$	
14	127,34	35	$1\frac{6}{8}$ -	21	
13	118,24	$32\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{8}$ -	$19\frac{1}{2}$	
12	109,15	30	$1\frac{1}{2}$ -	18	
11	100,05	$27\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{8}$ -	$16\frac{1}{2}$	
10	90,95	25	$1\frac{1}{4}$ -	15	
9	81,86	$22\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{8}$ -	$13\frac{1}{2}$	
8	72,76	20	1 -	12	72,40
7	63,67	$17\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$ -	$10\frac{1}{2}$	
6	54,57	15	1 Tritemorion	9	
5	45,47	$12\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$ Obol	$7\frac{1}{2}$	45,5 — 45,57
4	36,38	10	1 Hemibolion	6	36,35 — 36,50
3	27,28	$7\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$ Obol	$4\frac{1}{2}$	26,72
2	18,19	5	1 Tetartemorion	3	18,20
1	9,09	$2\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$ Obol	$1\frac{1}{2}$	9
$\frac{9}{10}$	8,18	$2\frac{1}{4}$	$\frac{9}{80}$ -	$1\frac{7}{20}$	8,3 — 8,22
$\frac{8}{10}$	7,27	2	$\frac{8}{80}$ -	$1\frac{1}{5}$	7,26
$\frac{7}{10}$	6,36	$1\frac{3}{4}$	$\frac{7}{80}$ -	$1\frac{1}{20}$	6,37
$\frac{6}{10}$	5,45	$1\frac{1}{2}$	$\frac{6}{80}$ -	$1\frac{9}{20}$	5,44
$\frac{5}{10}$	4,54	$1\frac{1}{4}$	$\frac{5}{80}$ -	$\frac{3}{4}$	4,50 — 4,55
$\frac{4}{10}$	3,63	1	$\frac{4}{80}$ -	$\frac{3}{5}$	3,65
$\frac{3}{10}$	2,72	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{80}$ -	$\frac{2}{20}$	2,72
$\frac{2}{10}$	1,81	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{80}$ -	$\frac{1}{10}$	1,75
$\frac{1}{10}$	0,90	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{80}$ -	$\frac{2}{20}$	0,96

 und die ihm analogen Formen.

Von
Adolf Erman.

Wir sind gewöhnt, das allbekannte Wort  als eine Interjection anzusehen und durch „siehe“ zu übertragen. Diese Auffassung war ursprünglich wohl aufgekommen, weil man , das man *h^cn* las, zu S. *ḡnhne* stellte. Aber auch heute, wo wir *h^cn* lesen und wo Stern¹⁾ gezeigt hat, daß *ḡnhne ḡnhne ḡnhne* aus einem *ḡnhz* und aus *ne te ne* bestehen, wo also jene Zusammenstellung als nichtig erkannt ist, hat man, soviel ich weiß, die Übersetzung „siehe“ beibehalten. Gegen dieselbe spricht zunächst schon, daß *h^cn* nie wie die sicheren Worte für „siehe“, wie  oder , mit den Objectssuffixen  und  verbunden wird und daß ihm auch das Verbum in einer anderen Form folgt als diesen. Ehe wir uns aber ein Urtheil über das Wesen dieses vielgebrauchten Wortes erlauben dürfen, müssen wir erst seinen Gebrauch und seine Construction in den verschiedenen Sprachperioden feststellen, sowie zwei andere Ausdrücke erörtern, die ihm augenscheinlich verwandt sind.

Gebrauch von .

Das Wort *h^cn*, das in den Texten des m. R. auch  ²⁾ ³⁾ und ⁴⁾ geschrieben wird, ist anscheinend kein sehr altes Besitzthum der Schriftsprache. Denn während es später in keinem erzählenden Texte fehlt, sucht man es in der langen Inschrift des  vergebens und auch sonst wülste ich es in den Inschriften des a. R. nicht nachzuweisen⁵⁾. Diese alten Texte bezeichnen vielmehr den Fortschritt der Erzählung noch durch die einfache Grundform wie , beziehentlich durch den dieser entsprechenden verbalen Satz.

¹⁾ Koptische Grammatik § 529.


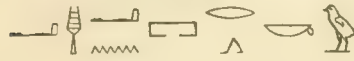
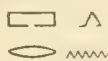
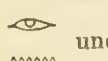



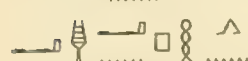

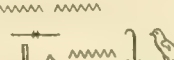

²⁾ LD. II, 149 c. 150 a und in den Verträgen von Siut.


³⁾ LD. II, 118 d.

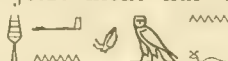

⁴⁾ LD. II, 122 b. 138 c.

⁵⁾ Auch in einigen alten religiösen Texten kommt es vor, z. B. Todtenb. Kap. 112. 113, sowie 115. 140 (also in mythologischen Erzählungen), sodann in den gleichfalls mythologischen Glossen der Kap. 17. 18. Bei dem unbekannten Alter dieser und ähnlicher Texte, thut man indess gut, sie bei Untersuchungen der vorliegenden Art einstweilen möglichst bei Seite zu lassen.


Dagegen verwenden die prosaischen Texte¹⁾ der 11. und 12. Dyn. das Wort *ḥn* bereits in ziemlichem Umfange zur Bezeichnung der wichtigsten Ereignisse der Erzählung. So z. B. in der bekannten Inschrift des *Hnw*:

 mein Herr sandte mich aus um ein Schiff abzusenden
 ich zog aus aus Koptos mit den und den Leuten
 und ich ging heraus mit 3000 Mann
 und nahm meinen Weg über die und die Orte
 ich gab so und soviel Proviant an jeden
 ich machte 12 Brunnen da und da
 und machte einen Brunnen da und da
 ich gelangte zum Meere
 ich baute dieses Schiff
 und sandte es aus
 und machte ihm ein Opfer.

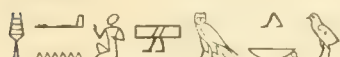
Hier sind die drei wichtigsten Ereignisse der Erzählung — die Abreise, die Ankunft und der Schiffbau — durch *ḥn* wiedergegeben, während die drei minder bedeutenden — der Befehl, die Verproviantirung und der Brunnenbau — durch die in jener Zeit beliebte alte Form  ausgedrückt sind²⁾.


In der Zeit zwischen dem m. R. und n. R., der der Pap. Westcar angehört, hat *ḥn* dann ganz die Oberhand gewonnen; es leitet jetzt nicht nur die wichtigsten Fortschritte der Handlung ein, sondern fast alle.  ist in dieser Epoche geradezu die gewöhnliche Form historischer Erzählung. Ich wähle als Beispiel die kleine Stele Louvre C. 12, die, wie Louvre C. 11 zeigt, aus der Zeit des Königs  stammt:

¹⁾ Die poetischen Texte des m. R. kennen das *ḥn* ja auch (z. B. „Saneha“ 26. 34. 134. 143), gebrauchen es aber weit seltener als die prosaischen, wie denn überhaupt ihre Syntax jenen gegenüber alterthümlich zu sein scheint.


²⁾ Die untergeordneten Ereignisse, die Nebenumstände der Haupthandlungen, sind durch die Form  wiedergegeben, wie dies die ältere ägyptische Syntax bei aktiven und transitiven Verben fordert. Vgl. außer meiner Bemerkung ÄZ. 1882 S. 3 die nähere Darlegung in meiner Grammatik zum Pap. Westcar; unabhängig von mir haben auch die Herren Borchardt und Krebs diese Bemerkung an den Texten des m. R. gemacht.

 der Schreiber des Vezier kam mich zu rufen


 ich ging mit ihm

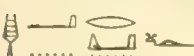
 und fand den Vezier in seinem Haus


 dieser Fürst befahl mir, den Tempel zu reinigen


 ich reinigte ihn

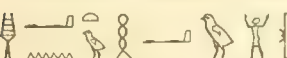
 *Hw-bk* der König (?) kam ihn zu besuchen

 er dankte¹⁾ mir


 er schenkte mir dieses und jenes

 der kam (?) stromabwärts


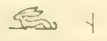
 die Arbeiten wurden besehen

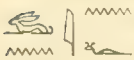

 man freute sich darüber.

In diesem Beispiel und ebenso in den langen Erzählungen des Westcar²⁾ ist die durch *h'n* eingeleitete Verbalform die herrschende Form geworden und auch die gleichgültigeren Theile der Erzählung werden in ihr ausgedrückt.

Im Anfange des n. R. tritt *h'n* dann bereits wieder zurück; es macht dem  Platz, das in dieser Zeit die gewöhnliche Erzählungsform wird. Die Inschrift des Amosis von el Kab, die als Sprachdenkmal ebenso wichtig ist wie als historische Quelle, zeigt, daß beide Ausdrucksweisen mit einander wechseln konnten. Immerhin ist es gewiß nicht Zufall, daß Amosis in seiner sich stets wiederholenden Erzählung:


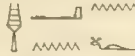


man kämpfte da und da,
ich verrichtete die und die That,
man belohnte mich so und so

sechsmal den zweiten Satz, der seine Heldenthat berichtet, durch  einführt und nur zweimal durch  ; *h'n* scheint also die Handlung etwas kräftiger hervorzuheben als die andere Construction.

Im Neuägyptischen endlich, in der Vulgärsprache der 19. und 20. Dyn., wo das  als Erzählungsform selbst schon wieder durch  zurückgedrängt ist, ist *h'n* vollends fast aus dem Gebrauch verschwunden, wenigstens in rein prosaischen





¹⁾ *dwꜣ-ntr n* „Gott loben wegen (?) jemandes“ (LD. II, 122 b u. o.) ist der ägyptische Ausdruck für unser „jemandem danken“. Der Sinn ist wohl „Gott preisen, daß er jenen geschaffen hat“.







²⁾ Westc. 11, 14—24 folgen z. B. einmal zehn Verba mit *h'n* auf einander.

Texten¹⁾. Der d'Orbiney benutzt es dreimal (4, 10; 6, 5; 10, 7), die Mährchen des Harris 500 viermal (4, 4; 4, 10; 8, 2; 8, 10), an allen Stellen wie es scheint, um das erzählte Ereigniß als ein wichtiges, folgenschweres etwas hervorzuheben. Übrigens scheint das Wort damals sein auslautendes *n* eingebüßt zu haben, denn d'Orb. 4, 10; 6, 5 steht . Wenn andererseits  für *h^cnf* (Sall. 3, 5, 9) und  für *h^cntw* vorkommt, so dürften diese Schreibungen darauf deuten, daß vor Suffixen das *n* sich erhalten hatte;  sprach man schon *h^c*, also schrieb man für *h^cnf* folgerichtig *h^cn[n]f²⁾*.

Diesem Befunde im Neuägyptischen entspricht es dann auch, daß *h^cn* im Koptischen keine Spur hinterlassen hat.







Es bleibt noch übrig, die Construction von *h^cn* zu besprechen. Die ältere Syntax läßt ihm das Verbum regelmäsig in der Form *sdm-n-f* folgen:







    *h^cn sk'-n-i'* „ich pflügte“ (LD. II, 122 b)

      *h^cn tt-n si msh* „ein Krokodil packte sie“ (Westc. 12, 18).


Eine abweichende Construction findet sich bei dem ohne Endung gebildeten Passiv und bei den merkwürdigen Intransitiven, die in der ägyptischen Syntax eine so große Rolle spielen und von denen ich schon Neuägyptische Grammatik § 256—263 gesprochen habe³⁾.

Ist das Verbum ein Passiv ohne die Endung *tw* und hat es ein nominales Subject, so steht der Verbsatz:

      *h^cn w-h p; knw* „der Tragsessel ward hingesezt“ (Westc. 7, 14)






      *h^cn s^cdw nhbts* „ihr Nacken ward durchschnitten“ (LD. II, 149 c).

Ebenso bei einem unpersönlich gebrauchten Passivum:

  *h^cn ir* „man that wie der König befahl“ (Westc. 5, 13)

  *h^cn wd* „man befahl“ (Louvre C. 11).

¹⁾ In einem Text aus dem 5. Jahre Amenophis IV. (Berlin P. 3029) findet es sich noch öfters.
































²⁾ Vgl. die ähnlichen Schreibungen in meiner Neuägypt. Gramm. §§ 15. 97. 98. 101. 156. Beiläufig bemerke ich zu §§ 98. 101 daß  und  u. s. w. dem *epok, epoc* entsprechen, dagegen  und  dem *epwti, B. epwt*;  stellt hier also *ro* mit langem *o* dar.

³⁾ In diesen beiden Fällen muß auch das oben S. 30 Anm. 2 erwähnte *sdm-n-f*, das die Nebenhandlung ausdrückt, vermieden werden und zwar ersetzt man es in ganz der gleichen Weise wie das dem *h^cn* folgende. — Eine ausführlichere Darstellung der einschlägigen Fragen findet sich in meiner Grammatik zum Papyrus Westcar.
































während das korrekte *ḥn sdm-n-f* nicht mehr vorkommt. Auch sonst ist ja *sdm-n-f* fast durchweg im Neuägyptischen durch *sdm-f* verdrängt worden.

Gebrauch von .




















































Das klarste Beispiel für diesen nicht häufigen Ausdruck, der dem *ḥn* verwandt ist, liefert der Pap. Westcar. Die Geschichte von dem rudern den Mädchen, das ein Schmuckstück ins Wasser fallen ließ, vor Schreck zu rudern aufhörte und damit auch alle ihre Genossinnen aus dem Takt brachte, giebt der Text zweimal, einmal in der Erzählung selbst und einmal in dem, was der König seinem weisen Freunde berichtet. Dabei findet sich nun folgende Variante zwischen beiden Berichten:
































                              
ḥn-s gr-ti nn hnt; wn-in p'ys rmn gr nn hnt

„sie hörte auf zu rudern und ihre Reihe hörte auf zu rudern“ (5, 18)

                              
ḥn-s gr-ti nn hnt; in ḥd-n's p'ys rmn

„sie hörte auf zu rudern, sie störte (?) ihre Reihe“ (6, 4)

Es liegt auf der Hand, daß hier von einem „Kommen“ des Mädchens nicht die Rede sein kann; wir müssen vielmehr in      eine Construction haben, in der ein  dieselbe Rolle spielt wie für gewöhnlich . Ein zweites Beispiel derselben liefert vielleicht eine Inschrift von Siut, von der ich Brugsch eine Abschrift verdanke¹⁾. In der Erzählung eines Krieges heißt es hier (Z. 17)                               
in r'hs-n-i „ich tödtete“, was man allerdings auch, da die Inschrift das Pron. 1 sg. noch defectiv schreibt, wohl übersetzen könnte „ich kam und ich tödtete“. Ganz ähnlich ist ein Beispiel in der Unainschrift Z. 31:             
istw . . tni mšc pn m hrt yn nḏrni-sn „als (?) ich dieses Heer auf dem Landwege hatte, so schlug ich sie alle“: auch hier wäre es indessen denkbar, daß es heißen sollte „ich kam und schlug“, wenngleich der Zusammenhang dagegen spricht.

Die eben angeführte Inschrift von Siut spricht Z. 12 von der Nachfolge im Fürstenthum, dabei heißt es                       
mit dem Verbandsatz. Endlich findet sich im Westcar (7, 20) die Stelle:        
in' c r n's rk „ich bin hergekommen (?), um dich zu rufen“: hier dürfte die Construction vorliegen, die wir bei *ḥn* an den Intransitivverben beobachtet haben, obgleich man dann freilich *c-kw'* anstatt des *c* erwarten sollte²⁾.

¹⁾ Theilweis auch Rougé, Inscr. hist. 290 ff. Wir werden demnächst eine erschöpfende Publikation der Siutgräber von Griffith erhalten, in der unsere Inschrift Pl. 11 steht.

²⁾ Das in den beiden letzten Beispielen auftretende Verbum *c* bietet auch sonst Abnormes.

Gebrauch von .


Als der Weise des Pap. Westcar dem Mädchen das oben erwähnte Schmuckstück wiedergeholt hat, heißt es weiter:



ḥn in-n-f' n'n m w n p: s r ḥw-sn, wrs-n ḥw hr hrw nfr ḥw pr stn. Pr-n fks-n-f' hr-ḥb hrī-d:d: D:d:mnh m bw nb nfr

„er brachte die Wasser des Sees (die er durch Zauberei aufgeklappt hatte) zu ihrem (früheren) Stand und seine Majestät verbrachte einen fröhlichen Tag mit dem Königshause. Er belohnte den ersten *Hr-ḥb D:d-m-nh* mit allem Guten“ (6, 14).



Da der König nicht gut von dem See in den Palast hinein „herausgehen“ kann, so ist eine wörtliche Auffassung des *prn* unmöglich und wir müssen wieder in ihm eine dem *ḥn* analoge Form sehen. Ein zweites Beispiel dieses *prn* scheint mir in einem Text der 18. Dyn., der bekannten Biographie des Amenemheb vorzuliegen. Es heißt hier Z. 29—30:





„Seine Majestät ließ jeden Tapfern seines Heeres herausgehen, um die neue Mauer zu zerstören, die Kadeš gemacht hatte. Ich zerstörte sie, indem ich der Vorderste aller Tapfern war und keiner war vor mir.  *prn inni mryn: 2 m skr nh.* Ich brachte syrische Fürsten, zwei Mann, an lebenden Gefangenen“.

Zu übersetzen „als ich (wieder aus der Stadt) herausging, brachte ich 2 Gefangene“ scheint mir zu gezwungen. Wie man sieht, hat auch dieses *prn* die Form

 nach sich.

Die vermuthlichen Participia auf *n*.

Es handelt sich nunmehr darum, zu ermitteln, welche grammatische Form in diesem  vorliegt. Ich glaube nicht zu irren, wenn ich sie als ein altes Participle bezeichne, ein Participle *sdm-n*, das sich so zu *sdm-n-f* verhalten dürfte, wie das Participle *sdm* sich zu *sdm-f* verhält. In dem mir vorliegenden Material sind sichere Fälle derselben freilich sehr selten; die meisten dürften uns entgehen, da in den älteren Texten eine Form  ja von der 1. sg. nicht zu unterscheiden ist¹⁾.





















¹⁾ Einen andern Grund zu besonderer Vorsicht bietet die Schrift der Handschriften des m. R., die  und  fast gleich machen; aus einem solchen Buch wird der Schreiber des Pap. Ebers 37, 4 sein  entnommen haben, während er 42, 11; 42, 12 es richtig mit  schreibt.

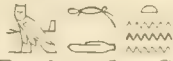
2) Diese drei Ausdrücke werden nur mit Verben gebraucht, denen sie sich in der gleichen Weise verbinden. Als die ursprüngliche Bedeutung dieser Verbindungen ist anzunehmen: „als er aufgestanden (gekommen, herausgegangen) war, that er dies und das“.


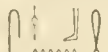
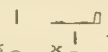
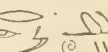
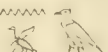

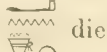

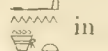
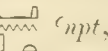
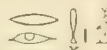
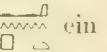

3) In den uns vorliegenden Texten, haben sie indess eine andere Bedeutung. Sie werden nur in der Erzählung verwendet. *ḥn* hebt ursprünglich das Erzählte hervor, wird aber später zur gewöhnlichen Erzählungsform abgestumpft und im n. Reich von andern Formen verdrängt. — Welche Nuance *inn* und *prn* dem mit ihnen verbundenen Verbum verleihen, läßt sich nicht feststellen, doch dürfte sie ziemlich geringfügig sein.

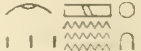
Wie ist nun dieser merkwürdige Befund zu erklären und auf welchem Wege hat sich die ägyptische Sprache aus dem „als er aufgestanden war hörte er“ die gewöhnliche Erzählungsform für „er hörte“ geschaffen?

Dieser anscheinend so barocke Vorgang erklärt sich einfach und mit Sicherheit durch die Vergleichung analoger Erscheinungen, die in Sprachen aller Art vorkommen. Der lebhaft Erzählende vergegenwärtigt sich nämlich bis ins Einzelne, wie die Handlung, die er erzählt, sich vollzogen hat; er sieht nicht nur diese Handlung selbst vor sich, sondern zugleich auch die körperliche Bewegung, die dieselbe vorbereitet hat. Und demgemäß erzählt er nun auch nicht „er trank“ sondern „er hob auf und trank“, nicht „er redete“ sondern „er that den Mund auf und redete“, nicht „er schlief“ sondern „er legte sich hin und schlief“, nicht „er besuchte mich“ sondern „er kam und besuchte mich“. Die große Häufigkeit dieser Verbindungen führt dann vielfach dazu, daß man solche Verben der Bewegung — insbesondere sind es die des Gehens und Stehens — auch da vor das Verbum setzt, wo die betreffende Bewegung gar nicht stattgefunden hat. Ganz gewöhnlich ist dies z. B. im Deutschen, in der Umgangssprache der mittleren Stände. Wenn beispielsweise ein Berliner Meister über seinen Gesellen klagt: „erst geht er hin und verdirbt die Arbeit und dann kommt er und bittet um einen Vorschufs und als ich ihm keinen gebe, stellt er sich hin und wird frech“, so will er damit durchaus nicht erzählen, daß der Geselle zu der ersten Handlung fortgegangen, zur zweiten hergekommen und zur dritten aufgestanden sei; der betreffende kann vielmehr die ganze Zeit über ruhig am Arbeitstische gesessen haben. Denn diese Verba hingehen, herkommen, sich hinstellen sind eben fast rein pleonastische Zusätze geworden und die Nuance, die ihre Hinzufügung einem andern Verbum verleiht, ist nur eine sehr geringe, in der Regel die des anhebens, anfangens¹⁾.

Es wird wohl kaum auf Zweifel stoßen, wenn ich *ḥn*, *in* und *prn* für Beispiele desselben Vorganges erkläre. Das                    



schnitt: „an diesem Tage setzte seine Majestät über die *mšdt* von *iršt*“ oder, wie Brugsch liest, von *irnt*. Schon Maspero hat in seiner Geschichte vermuthet, diese letztere Lesung sei die richtige und *irnt* solle den Orontes bezeichnen; diese Vermuthung ist gewiß richtig, denn der Ausdruck  *mšdt* wird ja gerade von dem Orontes gebraucht¹⁾. Er dürfte die Furthen des Stromes bezeichnen.

Hieran schloß sich zunächst die Erzählung des weiteren Vorrückens, von der noch das erste Wort  erhalten ist²⁾; der König war dabei dem thebanischen Kriegsgotte vergleichbar³⁾. Dann heißt es weiter      was Maspero übersetzt hat: „Sa Majesté s'avanca pour examiner les limites du pays d'Anato et, à ce faire Sa Majesté, quelques Asiatiques vinrent à cheval“, indem er in  die Stadt  am mittleren Euphrat sieht. Wiedemann verbessert nach Vergleichung des Originals  in  *npt*, behält aber die Auffassung, daß dies Wort der Name eines Landes sei, bei. Ich kann mich dem nicht anschließen, da man dann ein sinnloses  übrig behalten würde. Die Lösung des Räthsel ist einfacher, als man zunächst denkt, es ist nur ein Zeichen in der Inschrift ausgelassen. Man ergänze vor  ein  und man erhält das beste und verständlichste Ägyptisch; *swdbn hnf 'j r mš pḥwī n pš t, ḥn ptrn hnf nlū n sšw iw hr htr* „seine Majestät erhob (?)⁴⁾ den Arm, um das Ende des Landes zu sehen, da erblickte seine Majestät einige Asiaten die zu Pferde kamen. Der König, der etwa wie Ramses II. dem Heere voranzieht, mustert den Horizont und bemerkt dabei selbst, daß einige feindliche Reiter heranrücken. Diese bilden vermuthlich nur den Vortrab eines Heeres, denn die sich hieran schließende Schlacht, von der Z. 6—8 berichtet, scheint eine bedeutende zu sein. Die Liste der in ihr gemachten Beute umfaßte im Original zwei Zeilen.



Mit einem neuen Datum, das man, wie dies auch Brugsch that⁵⁾, gewiß  „10ter Tag des dritten *smw* Monats“ zu lesen hat, beginnt dann in Z. 10 der dritte Abschnitt der Erzählung. Der König kommt an diesem Tage (?) vor die Stadt *Ny* und „die Asiaten dieser Stadt, Männer wie Weiber, (standen) auf ihrer Burg und priesen seine Majestät“. Der Schluß der Inschrift ist noch nicht publicirt; aus den

¹⁾ Die *Ht*; setzen über die *mšdt* der Südseite von *Kdš* (LD. III, 187, 36) und ein Heer Ramses II. steht an der *mšdt* auf der Westseite der Stadt *šš-bw-dw-nš* (Raifet 10). Es gab also mindestens zwei in der Gegend von *Kadeš*.

²⁾ Aus dem Determinativ darf man natürlich noch nicht auf eine Fahrt auf dem Strome schließen.

³⁾ Anstatt  wird  zu lesen sein, doch ist der Text auch damit noch nicht in Ordnung.

⁴⁾ Das Causativ *swdb* ist mir nur aus dieser Stelle bekannt und meine Übersetzung nur gerathen. Ich denke, der König hält sich, um schärfer in die Ferne zu blicken, die Hand vor die Augen und das ist es, was der Text sagen will.

⁵⁾ Er liest aber dabei ; Wiedemann scheint Champollions Lesung  richtig befunden zu haben.

Angaben, die bei Brugsch, Wiedemann und Champollion vorliegen, ersieht man, daß eine Stadt *ḫḫtī* erobert wird und daß der Fürst von Naharina auch irgend eine Rolle in diesem Feldzug spielt.

Fassen wir das Ermittelte zusammen, so ergibt sich für die Geschichte:

- 1) In der ihrer Lage nach unbekannten Stadt *ḫmštwn* hat der König zuerst zu kämpfen;
- 2) es folgt (vielleicht daran unmittelbar anschließend) ein Kampf gegen die Stämme von *Rmn*, d. h. des Libanon;
- 3) am 26. Pachons passirt der König den Orontes. Beim Vorrücken stößt er auf die Feinde und es kommt zu einer großen Schlacht;
- 4) am 10. Epiphi (Brugsch: Payni), also 44 (Brugsch: 14) Tage später, hat der König die Stadt *Nīy* und damit vermuthlich den obern Euphrat erreicht; auch das Ende des Feldzugs scheint sich in dieser Gegend abzuspielen.

Wie sich dieser Krieg zu dem auf der Amadastele erwähnten, gegen das Land *Tḥsī* verhält, bleibt zu untersuchen.


Der Name Josephs *Saphenat - Pa'neach*

Genesis Kapitel 41, 45.

Von

Georg Steindorff.

Von den drei ägyptischen Personennamen *ḫmštwn*, *ḫmn* und *ḫmšr*, die an der dem Elohisten zugewiesenen Stelle Genesis 41, 45^a erwähnt werden, sind die beiden letzten als *Ns-nt*¹⁾ „der *Nēit* gehörig“ und *Pētēprē*^c, *LXX Πετεφρῆ*, „das Geschenk des Sonnengottes“ (*Ἡλιόδοτος*) richtig erklärt worden. Dagegen hat *ḫmšr*, der Name den der Pharaon dem Joseph beilegte, bisher keine Erläuterung gefunden, die sachlich zulässig wäre oder den Forderungen der ägyptischen Lautlehre oder koptischen Grammatik Stand hielte. Ich gebe im Folgenden eine neue Deutung des Namens, deren ausführliche Begründung ich mir für eine andere Stelle vorbehalte.

Bekanntlich giebt es im Spätägyptischen eine große Gruppe von Eigennamen der Form *Dd*- Gott *NN*. -*ēf* (bez. *ēs*) -*nh* „es spricht Gott *NN*., und er (bez. sie) lebt“²⁾. Ein derartiger Eigenname ist auch *ḫmšr*. Der zweite Theil des Namens *ḫmšr* = *ēf'ōnh* ist klar und bedarf keiner Erläuterung; zur Vocalisation mit langem *ō* ist der griechisch-ägyptische Name *Ἐφ'Ὠχρ* zu vergleichen. In dem ersten Theil entspricht *ḫ* genau ägypt. *dd*; das auslautende *d* ist, wie auch das koptische *ⲁω* „sagen“ zeigt, verschliffen. Die Wiedergabe eines *d* durch hebr. *z* läßt sich durch zahlreiche andere Beispiele belegen. *ḫmšr*, in dem wir den Namen des Gottes zu suchen haben, ist das ägypt.  *ḫm - mnt* (*r*),

1) Wie die griechischen Namenformen *Zōnis*, *Ζεβόνης*, *Σταγώνης* u. a. zeigen, ist das anlautende *n* der mit *ns* „zugehörig“ gebildeten Eigennamen abgefallen. Zur Erleichterung der Aussprache findet sich vor der anlautenden Doppelkonsonanz häufig ein *ē*: *Ἐσβενδῆτις*, *Ἐσμῆτις*, *Ἐσπηῆτις*, *Ἐπταῆτις*. Dieser Hülfsvocal ist in der hebräischen Umschreibung von (*N*)*s-nt* durch *n* wiedergegeben.

2) Beispiele s. Lieblein, Hieroglyphisches Namenwörterbuch.

π-νοϣε, „der Gott“. — *𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏* ist also ein ägypt. *Dē-pnuti-ḥf-ḥōnh*, *ꜥε-πνοϣε-εγ-ωϣε*, und bedeutet „es spricht der Gott, und er lebt“.

Eigennamen der besprochenen Form vermag ich zuerst im Anfang der XXII. Dynastie nachzuweisen, häufig werden sie erst in saïtischer Zeit. Da auch die Namen *Ns-nt* und *Pētprē* derselben Epoche angehören, so haben wir in ihnen ein überaus wichtiges Hülfsmittel zur Datirung von Genesis 41, 45, wie des Elohisten überhaupt.

Verzeichniß der aus dem Funde von el-Amarna herrührenden Thontafeln.

Von

Hugo Winckler.

Von dem Thontafelfund von Tell-el-Amarna, der Briefe babylonischer, assyrischer und anderer vorderasiatischer Könige, sowie palästinensischer Vasallen und Beamten an Amenophis III (*Nimmuria*) und Amenophis IV (*Naphurûria*, *Naphiria*) enthält, sind bis jetzt die Sammlungen bekannt geworden, welche in die Königl. Museen zu Berlin, das British Museum und das Museum zu Bulaq gekommen sind. Da es mir durch die Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften und der Königl. Preussischen Regierung ermöglicht worden ist, außer der ersten dieser drei Sammlungen auch die letzte in den Bereich meiner Studien zu ziehen, so gebe ich hiermit ein vorläufiges Verzeichniß der einzelnen Tafeln, um es den interessirten Gelehrten zu ermöglichen sich eine bis auf die einzelnen Tafeln erstreckende Vorstellung von dem Funde zu machen, welcher bisher nur zusammenfassend nach seinen wichtigsten Bestandtheilen geschildert worden ist¹). Da ich die im British Museum befindlichen Tafeln nicht in den Bereich meiner Untersuchungen habe ziehen können, so kann ich mich für diese nur auf das von Budge Proc. SBA 1888 June 5 gegebene Verzeichniß und die daselbst mitgetheilten Proben beziehen. Dieselben reichen für meinen augenblicklichen Zweck vollkommen aus. Mancherlei davon wird freilich auf Grund der Berliner und Bulaquer Tafeln zu berichtigen sein.

Über einige (13) weitere Tafeln, damals im Besitz von Mr. Bouriant befindlich hat Sayce Proc. SBA. ib. p. 488 ff. berichtet. Da ihm ein nicht ausreichendes Material zu Gebote stand, so mußten ihm bei der Lesung und Erklärung dieser, ein bisher vollkommen unbekanntes Gebiet erschließenden, und nur durch Vergleichung unter einander zu verstehenden Tafeln, viele Irrthümer mit unterlaufen. Auch scheint der Zustand der betreffenden Tafeln nicht immer der beste gewesen zu sein.

Bezüglich der mitgetheilten Übersetzungen bemerke ich ein für allemal, daß dieselben nur als provisorische gelten können, da eine gründliche Durcharbeitung des so fremdartigen Materials in so kurzer Zeit nicht möglich ist. Man bedenke, daß Briefe, in welcher Sprache sie auch geschrieben sind, zu den schwerverständlichsten Texten gehören.



Fast sämtliche Tafeln sind Briefe an den König von Ägypten oder sonstige hochgestellte Persönlichkeiten des Hofes; die Schreiber sind theils verbündete und


¹) Vergl. Sitzungsber. der Berliner Akademie 1888, S. 583—589; 1341—1357.

befreundete Fürsten, theils Vasallen oder Beamte des Königs, letztere meistens aus palästinensischen Städten.

A. Briefe befreundeter Könige.

I. Babylonische.

1.  d. i. *Ris-takullima-Sin* (?) oder *İlis-kullima-Sin* (Lesung des ersten Theiles des Namens nicht sicher) an *Ni-im-mu--ri-ia* Bruchstücke. Reste von Vs. 10 und Rs. 6 Zeilen. Berlin. VA. Th. 148.

2. [*Riš-ta-kul*]-*lim-ma-Sin* an [*Ni-im-m*]*u--ri-ia* Vs. 28, Rs. 6 Zeilen. Bu-laq. Inhalt wie die folgende.

3. Bruchstück einer großen Tafel, vermuthlich von demselben an denselben. Der Anfang mit den Namen ist abgebrochen Vs. 25, Rs. 19 Zeilen. Berlin. Handelt von der Bewerbung des babylonischen Königs um die Hand einer ägyptischen Prinzessin.

4. *Bur-ra-bu-ri-ia-aš* an [*Naphururia*] 19 Zeilen. Berlin. VA. Th. 149. Antrag, das Freundschaftsbündniß, welches mit dem Vater des Empfängers (Amenophis III) bestanden habe, fortzusetzen; also wohl kurz nach der Thronbesteigung²⁾ Burnaburias¹⁾ geschrieben.

8—12. *ki ša pa-na at-ta u a-bu-u-[a]
it-ti a-ḥa-mi-iš ṭa-ba-tu [idabbubū]
i-na-an-na a-na-ku u ka-ša ṭa-[ba-
nu] i-na bi-ru-un-ni a-ma-tu.....
ša-ni-tu um-ma laša-.....*

8—12. Wie vordem du und mein Vater mit einander Freundschaft geschlossen habt, so wollen jetzt ich und du [Freunde sein] zwischen uns ein Wort . . .
.....

13—16. *ša ḥa-aš-ḥa-ta i-na mātī-ia sa-
up-[ra-am-ma] li-il-ḫu-ni-ik-ku u
ša a-na-ku ḥa-aš-ḥa-ku ina mātī-
ka [lu]-uš-pu-ra-am-ma li-il-ḫu*

13—16. Was du aus meinem Lande begehrest, schreibe mir; man soll es dir bringen. Und was ich aus deinem Lande begehre, will ich dir schreiben; man soll es mir bringen.

Die ständige Eingangsformel dieser Briefe des Burraburias¹⁾ lautet:

*Ana Naphururia šar (mātu) Mišri
aḥi-ia libi ma umma Purrapurias¹⁾ šar
(mātu) Karduniaš aḥu-ka ma ana iaši
šulmu ana káša mātī-ka bitī-ka aššati-
ka aplī-ka rabūti-ka sisī-ka narka-
bāti-ka danniš lū šulmu*

Zu Naphururia, König von Ägypten, meinem Bruder, sprich folgendermaßen: Purrapurias¹⁾, König von Karduniaš ist dein Bruder. Mir Heil; dir, deinem Lande, deinem Hause, deinen Frauen, Söhnen, Großen, deinen Rossen und Streitwagen viel Heil.

5. Bruchstücke; Burnaburias¹⁾ an *Na-ap-ḫu-ru-ri-ia*; Vs. 25 + 29 + 2 Zeilen. Berlin. Erwähnt, daß der Vater des Empfängers mit Kurigalzu (nach 6 Vater Burraburias¹⁾) in gutem Einvernehmen und Verkehr gestanden habe.

¹⁾ Wird hier wohl = * (*ma*, *mi*) zu fassen sein, doch s. S. 47 Anm. 1.

²⁾ s. hierüber sowie über seinen Vorgänger unter 6.

6. *Bur-ra-bu-ri-aš* an *Ni-ip-ḫu-ur-ri-ia* Vs. 24, Rs. 14 Zeilen. London no. 81, veröffentlicht von Budge a. a. O.: Vs. 19 wird Kurigalzu als der Vater Burraburiaš genannt¹⁾.

7. *ul-tu ab-bu-u-ai*²⁾ *u ab-bu-ka it-ti a-ha-mi-iš* 8. *ṭa-bu-ta id-bu-bu* 9. *šu-ul-ma-na-a a-na a-ḫa-mi-iš ul-ti-bi-i-lu[ma]* 10. *u mi-ri-il-ta ba-ni-ta a-na a-ḫa-mi-iš ul iḫ-bu-u* 11. *i-na-an-na a-ḫu-u-ai II ma-na ḫurāši a-na šu-ul-ma-ni-ia ul-ti-bi-i-la* 12. *i-na-an-na ma ḫu-rāšu ma-a-at ma-la ša ab-bi-ka šu-bi-la* 13. *u šum-ma mi-i-is mi-ši-il ša ab-bi-ka šu-bi-ka šu-bi-i-la* 14. *am-mi-ni II ma-na ḫurāšu tu-ši-bi-i-la* 15. *i-na-an-na du-ul-li i-na bīt ili ma-a-at u ikalli* 16. *ša-ab-ta-ku*³⁾ *-u ma ib-bu-uš ḫurāšu ma-a-da šu-bi-la* 17. *u at-ta mi-im-ma ša ḫa-aš-ḫa-a-ta i-na māti-ia* 18. *šu-up-ra-am-ma li-il-ḫu-ni-ik-ku*

7. Seit mein Vater und dein Vater unter einander 8. Freundschaft schlossen, 9. schickten sie sich gegenseitig Geschenke, 10. und äußerten keinen Wunsch (? *irīšu*) einander (i. e. ohne daß sie vorher einen Wunsch geäußert hätten?). 11. Jetzt hat mein Bruder mir 2 Minen Gold zum Geschenk geschickt. 12. Nun ist das Gold welches dein Vater geschickt hat 13. und weil⁴⁾ gleichwie dein Vater geschickt hat, 14. so schicktest du die 2 Minen Gold. 15. Nun habe ich das Werk am Tempel und Palaste, welches 16. ich unternommen (?) hatte⁵⁾, fortgeführt, deshalb schicke mir viel Gold. 17. Und du, was immer du aus meinem Lande begehrt, 18. schreibe es, man soll es dir bringen.

¹⁾ Unser Burraburiaš ist, wie ich von Anfang angenommen, der aus den Keilschrifttexten bekannte. Einen neuen Burraburiaš II zu construiren liegt kein Grund vor, vielmehr ist nunmehr ein neuer Kurigalzu, bis jetzt der erste seines Namens nachzuweisen (vergl. meine Ausführungen in Zeitschrift für Assyriologie II. 308 Anm.). Die Reihenfolge der Könige jener Zeit stellt sich jetzt folgendermaßen dar:

Karaindaš (vergl. synchr. Gesch. in Keilschriftliche Bibliothek (KB) von Eb. Schrader I. S. 194).

Riš-takullima-Sin. s. nos. 1—3. Ob zwischen ihm und Karaindaš noch eine Lücke ist, ist nicht auszumachen.

Kurigalzu I, wohl sein Nachfolger, möglich ist jedoch auch, daß er vor R. regierte Burraburiaš, sein Sohn.

Karachardaš.

Nazibugaš.

Kurigalzu II *šihru*, Sohn des Burraburiaš.

Kurigalzu III, Sohn des Karacharbi, dessen Existenz ich ZA. a. a. O. nachgewiesen habe, darf hier nicht herangezogen werden. Er regierte erst um 1100.

²⁾ Auch Z. 22 und Revers 5 so: = *abū-ia* vergl. Z. 11 *aḫu-u-ai*.

³⁾ So wird zu lesen sein.

⁴⁾ Der Sinn scheint zu sein: weil du dem Beispiele deines Vaters folgen zu wollen scheinst.

⁵⁾ Vergl. ZA. II S. 170. Col. II, 7: *aš-šum si-is-si-ik-ti* Marduk *bi-ili-ia ša-ab-ta-ku-u ma* (vergl. S. 135): „weil ich die Kleider (?) für Marduk, meinen Herren lieferte (so hat mich Marduk erhöht).“

19. *I-na Ku-ri-gal-zu a-bi-ia*
Ku-na-ḥa-ai-u¹) ga-ab-bi-šu-nu
 20. *a-na mu-uḥ-ḥi-šu il-ta-ap-ru-ni*
um-ma-a a-na Ka-a-ni mat 21. . . .
 . . *ša-am-ma i-ni-ba-al-ki-ta-am-*
ma

22. [*it-ti?*-] *ka i-ni-ša-ki-in a-*
bu-ai 23. [*an-*] *ni-ta il-ta-ap-ra-šu-*
nu-ti 24. *um-ma-a*

Rs. 1. *mu-uš-ši-ir it-ti-ia a-na*
na-aš-lu-(ku?) u-ni 2. *sum-ma it-ti*
šar ša Mi-iš-ri-i a-ḥi-ia ta-at-ta-ak-
ra ma 3. *it-ti ša-ni-im-ma ta-at-*
aš-ka-na 4. *a-na-ku ul al-la-ka-am-*
ma ul a-ḥa-ma²) -at-ku-nu ši-i

7. Burraburiaš an *Na-ap-ḥu-³-ru-ri-[ia]*. 40 Zeilen. Berlin. VA. Th. 152. Auf das bereits bestehende (vergl. 4) Freundschaftsverhältniß wird Bezug genommen mit den Worten:

a-na-ku a aḥi-ia it-ti
a-ḥa-mi-iš
ṭa-bu-ta ni-id-
da-bu-ub u an-ni-ta ni-iḫ-
ta-bi um-ma a-di-i ab-bu-
na it-ti a-ha-mi-iš ni-i-nu
lu ṭa-ba-nu

Auf Grund dieses Freundschaftsvertrages scheint dann im Folgenden von dem Könige von Ägypten verlangt zu werden, daß er die Mörder babylonischer Beamter, welche auf dem Wege zu ihm bei der Stadt *Ki-ḥi-in-na-tu-ni* in dem Lande *Ki-na-aḥ-ḥi* ermordet worden sind, zur Rechenschaft ziehe. Das Land *Ki-na-aḥ-ḥi³)* wird auch durch London 64 als unter ägyptischer Oberhoheit stehend erwiesen⁴). Die Mörder werden als aus der Stadt *Ak-ka* (Akko) stammend bezeichnet.

8. Burraburiaš an [*Na-ap-ḥu-*]-*ru-ri-ia*. 40 + 36 Zeilen. Berlin. VA. Th. 150 veröffentlicht Sitz. Ber. der Berl. Akad. 1888, Taf. IV und V, enthält Erörterungen über die von ihm bewiesene Theilnahme bei einer Krankheit des Ägypters, sowie die Bemerkung:

1) Rs. 7. l. *Aš-šur-ra-ai-u da-gi-il pa-ni-ia*.

2) Budge *ba*. Übrigens sind wohl die *Kināḥḥäer* von no. 7 gemeint.

3) So ist hiernach zu lesen statt *Ki-na-a-im*.

4) Der betreffende Brief an die Könige von *Kināḥi* beginnt nach Budge: *a-na šarrāni ša (mātu) Ki-na-a-[aḥ-ḥi] ardāni aḥi-ia* „an die Könige von *Kināḥi*, die Vasallen des Königs meines Bruders“. Baldige Veröffentlichung dieses Textes wäre wünschenswerth, um ersehen zu können, ob es sich um ein Schreiben des babylonischen Königs in derselben Angelegenheit handelt. Ich vermute, daß *Kināḥḥi* = *Kināḥi* die Wiedergabe der kananäischen Form כנח (χνᾶ bei Steph. Byz.) des Namens für Kanaan ist, (vergl. Olshausen, Gramm. § 215a); כנח ist bekanntlich nur die hebräische Form.

19. Unter Kurigalzu, meinem Vater, schrieben die Kunahäer alle 20. an ihn folgendermaßen: „um zu 21. . . . wollen wir uns empören.“

22. Mit dir wollen wir es halten. Mein Vater 23. schrieb ihnen folgendes:

1.
 2. wenn du vom König von Ägypten, meinem Bruder, abfällst, 3. es mit einem anderen hältst, 4. so werde ich nicht kommen und euch nicht helfen

Ich und mein Bruder haben mit einander Freundschaft geschlossen und folgendermaßen gesprochen: bis in Ewigkeit wollen wir mit einander gut sein.

Rs. 12—19. *du-ul-la ša-ab-ta-
ku ma a-na a-bi-ia aš-pu-ra a-hu-u-
a hurāšu ba-na-a ma²-da li-ši-bi-la-
am-ma a-na du-ul-li-ia lu-uš-ku-un*

Die Lieferung, welche ich auf mich genommen hatte, schicke ich meinem Bruder. Mein Bruder möge mir viel reines (?) Gold schicken, damit ich es zu meiner Lieferung benutzen kann.

Er möchte das zu übersendende Gold persönlich verpacken und versiegeln lassen, da er das bereits übersandte nicht als das richtige habe erkennen können.

II. Assyrisch:

9. *Aššur-uballiṭ* (𐎶 𐎶𐎵 𐎶𐎶𐎵 𐎶𐎶𐎵 𐎶𐎶𐎵) an *Na-ap-ḫu-ri-i*?. 25 + 30 Zeilen.
Bulaq. Als Vater A's. wird *A-šur-na-din-aḫi* genannt.

1—4. *Ana Na-ap-ḫu-ri-i
. . . . šar (mātu) Mi-iš-ša-ri aḫi-ia
[ḫi-bi ma] um-ma A-šur-uballiṭ šar
(mātu) Aššur šarru rabū aḫu-
ka ma*

Zu Napchuria, dem König von Ägypten, meinem Bruder, sprich folgendermaßen: Aššur-uballiṭ, der König von Assyrien der große König, ist dein Bruder.

5. *a-na ka-a-ša a-na bīti-ka u
māti-ka lu šul-mu*

Dir, deinem Hause und deinem Lande Heil.

6—8. *māri ši-ip-ri-ka ki-i a-
mu-ru ḫa-da-a da-ni-iš māri ši-ip-
ri-ka a-na mi(?)-in-i i-na maḫ-ri-
ia lu aš-pu-ru*

Dafs ich deine Boten sah, hat mich sehr gefreut; ich habe geschickt (Befehl gegeben) deine Boten von mir zu

9—12. *narkabtu ša šar-
rūti ša ḡa [-mu-ut-ta?] u II sīsī
pi-šu-ti I narkabtu la ḡa-mu-
ut-ta u I Kunuk ukni-i a-na šul-ma-
ni-ka u-ši-bi-la-ak-ku*

Einen königlichen Streitwagen welcher bespannt ist, und 2 weiße Rosse, einen Streitwagen, unbespannt, und ein Siegel aus *uknū*-Stein habe ich als Freundschaftsgeschenk für dich (mit) geschickt.

Ebenda:

19—21. *pa-za-du A-šur-na-din-
aḫi a-bi a-na (mātu) Mi-iš-ri iš-pu-
ru XX bilat hurāši ul-ti-bi-lu-ni-šu*

Als (?) mein Vater *Aššur-nādin-aḫi* nach Ägypten sandte, brachte man ihm 20 Talente Gold (zurück).

22—25. *pa-za-du šarru Iḡa-ni-
rab-ba-tu-u a-bi-ka a-na (mātu)
Mi-iš-[ri iš-]pu-ru XX bilat hurāši
ul-ti-bi-la-aš-šu*

Als (?) der König von Chanirabbat an deinen Vater nach Ägypten schrieb, übersandte er ihm 20 Talente Gold.

Ebenda:

34. *šu-up-ra-am-ma ša ḡa-aš-
ḡa-ta li-il-ḡu-u*

Schreibe was du begehrt, er (dein Bote) soll es dir bringen.

35 — 36. *ma-ta-tum ru-ba-tum*
ni-i-nu mârî ši-îp-ri-ni ka-am-ma-
a li-it-tal-la-ku

Unsere beiderseitigen Länder sind
 groß; unsere Boten sollen (hin
 und her) gehen.

Im ferneren Verlauf wird der nomadische Volksstamm der *Sutû* zweimal in einem mir noch nicht deutlichen Zusammenhang erwähnt.

III. In unbekannter Sprache.

10. *Tar-ḫu-un-da-ra-du (?)* von *Ar-ša-pi* an *Ni-mu-[▲]1)-ri-ia*. 38 Zeilen. Bulaq 28155. Vergl. Sitz. Ber. der. Berl. Akad. 1888, Taf. VI.

In der Stadt *Aršapi* vermuthet Hommel *Reseph*. Der mit *Tarḫu* beginnende Name des Fürsten zeigt, daß die unbekannte Sprache „hethitisch“ ist²⁾. Die Schrift benutzt z. Th. die babylonischen Ideogramme und das gewährt uns zuweilen einen Anhalt zum Verständniß.

Das *ki-bi ma* „sprich“ der Adresse ist als gänzlich formelhaft geworden, wie ein Ideogramm beibehalten. Die Z. 3—10 sind nach Vergleichung mit den Eingangsformeln der übrigen Schreiben folgendermaßen zu fassen: mir (eigenthümliches Zeichen und *mi*) Wohlergehen (Ideogramm mit Complement *in*), meinem (*na*) Hause, meinen Frauen, meinen Söhnen, meinen Großen, (meinen) vielen Kriegern, meinen Rossen, meinen Streitwagen (*bi-ib-bi-it*) meinen Ländern gar sehr (*ga?-an-da*) Heil (*ḫu-u-ma-an-[▲]1)-in*). Dir sei Frieden (*du-uk-ka-? ḫu-u-ba-an-[▲]1)-in*) . . . deinem Hause (Ideogramm und *ti*) s. s. w.

Die Pronomina der ersten und zweiten Person lauten also suffigirt *-mi* und *-ti*, das absolute Pronomen 2. sg. aber *du-uk-ka-?*. Das häufige Präfix *ḫu-u-* scheint den Optativ zu bezeichnen, was an die sumerische Optativbildung denken läßt.

Nach Z. 12 und 13 scheint es, als sei von der Heirath einer Tochter des Ägypterkönigs die Rede.

IV.

Briefe des Königs von Alašia an den König von Ägypten, dessen Name hier nicht genannt wird.

Die Eingangsformel dieser Briefe lautet (no. 11):

A-na šar-ri (mätu) Mi-iš-ri aḫi-ia ki-bi ma um-ma šar-ri (mätu) A-la-si-ia
aḫu-ka ma a-na ia-ši šul-mu u a-na ka-sa lu-u šul-mu a-na biṭi-ka [▲]1) [▲]2) [▲]3)
(?)-ka mârî-ka sisi-ka narkbâti-ka u i-na ma-a-da šabi-ka mâtâti-ka umli rabûti-ka
dann-iš lu-u šul-mu

Zu dem König von Ägypten, meinem Bruder sprich: der König von Alašia ist dein Bruder; mir Heil, dir Heil, deinem Hause, Frauen(?). Söhnen, Rossen, Streitwagen und insgesamt deinen Leuten, deinen Ländern, Großen, gar sehr Heil.

1) So! hier ist, wenn man nicht annehmen will, daß der Schreiber den [▲]1) des [▲]2) ausgelassen hat, allerdings *Ni-mu-pir-ri-ia* zu lesen (vergl. S. 43 Anm. 1).

2) Ob der berühmte Vertrag Chetasar's mit Ramses II. nicht vielmehr in Keilschrift als in „hethitischer“ Bilderschrift, wie man meist annimmt, geschrieben war?

11. 29 Zeilen in 6 Abschnitten. Berlin. S. Text, Sitz. Ber. der Berl. Akad. 1888. S. 1346.
12. 20 Zeilen in 3 Abschnitten mit einzeliliger hieratischer Bemerkung. Bulaq. S. Text, Sitz. Ber. der Berl. Akad. 1888. S. 1347.
13. 29 + 26 Zeilen in 13 Abschnitten. London. Veröffentlicht von Budge a. a. O. pl. VIII u. IX.
14. 55 Zeilen in 13 Abschnitten. London. Budge 37.

it-ti šar Ha-at-ti u it-ti šar Ša-an-ḥa-ar it-ti-šu-nu la ta-ša-ki-in a-na-ku mi-nu-mu-mi-i šu-ul-ma-ni ša u-ši-bi-lu a-na ia-ši u a-na-ku II ŠU a-na ili-ka u-ti-ir-ru

Auf die Seite des Chatti-Königs und des Königs von *Sanḥar* stelle dich nicht. Ich habe dir alle Geschenke welche sie mir geschickt haben, doppelt zugestellt.

Ob *Sanḥar* mit Sangar (Singara), dessen Erwähnung wir erwarten müssen, zu identificiren ist, muß noch dahingestellt bleiben, jedenfalls kann man es nicht (wie Delattre, *La trouvaille de el-Amarna in Revue des questions scientifiques*, Januar 1889) gleich *𐎶𐎵𐎶𐎵* setzen, wenn auch lautlich dieser Combination nichts entgegensteht. Babylonien heißt in unseren Texten Karduniaš.

15. 53 Zeilen. London. Budge 38.
16. 33 Zeilen in 4 Abschnitten, der untere Theil der Tafel fehlt. Auf der Rückseite nicht mehr erkennbare Spuren von hieratischer Schrift. Berlin.
17. Bruchstück; Anfang, 9 Zeilen. Berlin.
- 17a. Bruchstück; kleinere, untere Hälfte. Vielleicht mit 17 zusammengehörig? die gewölbte Seite ist die Vorderseite. Durch Schrift und Thonfarbe als Alašiatafel gesichert. Vs. 13 Zeilen in 3, Rs. 8 Zeilen in 2 Abschnitten. Bulaq.
18. Bruchstück; Anfang fehlt, 20 Zeilen in 4 Abschnitten. Berlin.
19. Vs. 22 Zeilen in 3, Rs. 10 Zeilen in 2 Abschnitten; beschädigt, besprochen von Sayce Proc. a. a. O. p. 504. Der daselbst mitgetheilte Text der Eingangsformel ist nach dem Obigen zu berichtigen.

V.

20. Von einem König, dessen Name nicht mehr dentlich zu lesen ist, an Amenophis IV, der hier nur *Hu-u-ri-i-[ia?]* genannt wird. Von dem Namen des Landes des Absenders ist nur?-*ti (ki)* erhalten, Ägypten wird [*Mi-*]*iš-ri-i (ki)* genannt. Der Brief ist anläßlich der Thronbesteigung geschrieben (*i-na-an-na aḥi-ia a-na kussî ša a-bi-ka ti(?) -i-la-?*: Nun hast du, mein Bruder, den Thron deines Vaters [bestiegen]), und enthält das Anerbieten den Freundschaftsverkehr wie zu den Zeiten des verstorbenen (Amenophis III?) weiter zu unterhalten. 28 + 15 Zeilen. Bulaq. Eigenartige Schrift, theilweise schlecht erhalten.

21. Vermuthlich Theil eines gleichen Briefes, ist ein Bruchstück in Berlin; Anfang und Ende abgebrochen. 15 Zeilen erhalten.

VI.

Die Schreiben des Königs Dušratta von Mitāni. (Über Mitāni s. Schrader, Sitz. Ber. der Berl. Akad. 1888. S. 587. Winckler, ib. S. 1351 ff.).

Diese Briefe beginnen mit der stehenden Formel:

A-na Ni-im-mu-ri-ia šarru rabû šar (mātu) Mi-iš-ri-i ahi-ia ha-ta-ni-ia ša a-ra-am-mu-uš u ša i-ra--a-ma-an-ni ki-bi ma um-ma Du-uš-rat-ta šarru rabû šar (mātu) Mi-ta-an-ni ahu-ka i-mu-ka u ša i-ra--a-mu-ka ma a-na ia-ši šul-mu a-na ahi-ia u a-na ha-ta-ni-ia lu-u šul-mu a-na bitāti-ka a-na aššāti-ka a-na rabûti-ka a-na amīli-ka a-na narkabāti-ka a-na sisī-ka a-na māti-ka u a-na mim(sic!)-mu-ka dann-iš lu-u šul-mu

Zu Nimmuria, dem großen König, dem König von Ägypten, meinem Bruder und Schwiegersohn, den ich liebe und der mich liebt, sprich: Dušratta, der große König, der König von Mitāni, dein Bruder und Schwiegervater und der dich liebt: mir Heil, meinem Bruder und Schwiegersohne Heil, deinen Häusern, Frauen, Großen, Leuten, Streitwägen, Rossen, deinem Lande und deiner Habe gar sehr Heil.

22. An *Ni-im-mu-ri-ia*. 41 Zeilen in 4 Abschnitten. Berlin. Erwähnt den Gesandten *Ma-ni-i* und den *tar-gu-ma-an-[nu]* *Ha-ni-i*. — In Berlin befindet sich ein unbedeutendes Bruchstück (rechte obere Ecke) von einer ähnlichen Tafel mit nur einigen Zeichen.

23. Von demselben an [*Ni-im-*] *mu-a-ri-ia*. Vs. 40 Zeilen in 8, Rs. 42 Zeilen in 6 Abschnitten. Unten fehlt ein Stück. Berlin, VA. Th. 191.

Vs. 8—12. *Ma-ni-i amīlu šipri-šu ša ahi-ia ittataka ana at-ti-ru-ti ana aššati-šu ša ahi-ia ana bilti (matu) Mišri ana liki u duppa ša ilkā altassī ma u il-ti-mi (= uštīmi)*
... danniš ma amāti-[šu] ša ahi-ia kī
ša ahi-ia ma amuru u ahtadū

14—17. *ša ahi-ia amāti-šu gab-[bi] ša Ma-ni-i ilkā ibuš i-na ša-at-ti a[nnīti?] inana ša ahi-ia aš-šat-su ša[mātu] Mišri bilit-su a-....u ana ahi-ia ubalu ina ūmi-šu (mātu) Hanirabbat u (mātu) Mišri*



Mani, der Bote meines Bruders ist gekommen um die *attiruti* (Geschenke?) für die Gattin meines Bruders, die Herrin von Ägypten zu holen. Die Tafel, welche er überbringt, habe ich gelesen und [ihren Inhalt] vernommen. [Betreffs des Inhaltes:] sehr wohl! Ich habe die Worte meines Bruders als die meines Bruders erkannt¹⁾ und mich darüber gefreut.

Und alle die Wünsche meines Bruders, welche Mani überbracht hat habe ich ausgeführt in [diesem] Jahre; jetzt für die Gattin meines Bruders die Herrin von Ägypten und meinem Bruder überbringt er zur Zeit wo Chanirabbat und Ägypten




18—22. Deswegen (*aššu annīti* d. h. wohl wegen des in der letzten Zeile des vorhergehenden Absatzes erwähnten) seien ihm gewordene Aufträge (*dallu*) bisher nicht ausgeführt worden, sondern erst jetzt.

¹⁾ d. h. ich habe mich selbst von der Echtheit des Briefes überzeugt. vergl. oben den Inhalt von no. 8.

Der Schluß der Tafel lautet:

u ahi-ia huräsu ma-²-ta ša? la ib-
ša li-ši-bi-la u ak-ka-at a-bi-ia ahi-
ia li-i-ti-ir-an-ni ki-i-mi-i ahi-ia
ra-²-mu-ti u-  ki-i-mi-i
ahi-ia a-na pa-ni máti-ia ki-i-mi-i
a-na pa-ni amilu (pl.)-u pa-ru-ti-ia
ahi-ia ma-²-ta u-pa-ra-ka-an-ni..
...im u-li-id-ka-ma a-na da-ra-
tim-ma ša ahi-ia ša lib-bi-šu lu-bu-uš
u ahi-ia ad-du-ia ša lib-bi-ia li-bu-
uš ki-mi-i a-mi-lu-u-tum šamšu i-
ra-²-am-šu u ki-i i-na-an-na ni-i-nu
ili-(pl)-u a-na da-a-ra-
tim-ma i-ni-ir-ta-²-a-am

Es folgt die Aufzählung der zugleich übersandten Geschenke. — Als Bote Dusch-rattas wird *Gi-li-ia* genannt.





24. Von demselben an [*Ni-*]im-mu-ri-ia. Vs. 42 Zeilen in 6, Rs. 43 Zeilen in 6 Abschnitten. London. Veröffentlicht a. a. O. pl. I—IV. Budge liest im Anfang [Duppu] ša Im-mu-ri-ia und erhält somit einen neuen Namen, den er Nimmuria gleich setzt. Zunächst ist die Ergänzung „Duppu“ sicher nicht richtig, da (vergl. die Einleitung dieser Texte S. 49) dem (Z. 3) folgenden *kibi* ein *ana* entsprechen muß. Es ist zu vermuthen, daß ša nur verlesen ist für ni. Der am Anfang erhaltene  ist nicht zu einem zu ergänzenden  = duppu als zweiter  zu ziehen, sondern ist Personendeterminativ, welches nach Budges Auffassung vor Im-mu-ri-ia fehlen würde, während es sonst in den Mitâni-Tafeln immer steht¹⁾.

25. Von demselben an denselben. 85 Zeilen in 13 Abschnitten. London. Budge 70.

26. Von demselben an denselben. 32 Zeilen in 5 Abschnitten. London. Budge 78.





27. Vs. 2 Columnen zu 58 und 59 Zeilen, Rs. 2 Columnen zu 65 und 74 Zeilen. Die einzelnen Zeilen sind durch Linien getrennt. Inhalt wie der von 28. Berlin. VA. Th. 340.

28. Vs. 2 Columnen zu 66 und 70, Rs. zu 60 und 42 Zeilen. Berlin. Die Tafel ist etwas kleiner als 30, in der Einrichtung ihr völlig gleich. Nach der Unterschrift (7 Zeilen) enthält sie, und somit auch 30 die Geschenke, welche Dušratta mit seiner Tochter an Amenophis III schickte.

an-nu-ti kišati    
gap-pa-šu-nu mi-im-ma ša Du-uš-
rat-ta šar Mi-ta-an-ni a-na Ni-im-
mu-ri-ia šar Mi-iš-ri-i ahi-šu ha-ta-
ni-šu it-ta-din Ta-du(m)-hi-pa marat-su
a-na (matu) Mi-iš-ri-ia-na Ni-im-
mu-ri-ia a-na aššat-ut-ti id-.....-
ši i-na i-mi-šu ma it-ta-din-nu

Auch hat mein Bruder mir viel Gold ohne Fehl(?) geschickt und die Tributgegenstände(?) meines Vaters hat mein Bruder mir zurückgeschickt. Wie mein Bruder Freundschaft.... wie mein Bruder meinem Lande und den Leuten meiner vieles und so will in Ewigkeit ich thun, was meines Bruders Wunsch ist; und mein Bruder, mein Freund(?) möge thun, was mein Wunsch ist; wie die Leute die Sonne lieben und wie jetzt wir die Götter in Ewigkeit wir [uns?] lieben.

Dieses sind die Geschenke allesammt, welche Dušratta, König von Mitâni, Nimmuria, seinem Bruder und Schwiegersohne gab, (welche er) [als] er N. N., seine Tochter nach Ägypten an Nimmuria zur Frau schickte, ihm gab.

¹⁾ Z. 17, 25 etc. lies statt tur-tur-ra mār šipra (   ). Z. 25 ergänze am Ende zu it-ta-ši.

Vom Namen der Tochter Dušratta's ist nur das letzte Zeichen *pa* mit Sicherheit zu erkennen, doch ist zweifellos die in den Eingangsformeln von no. 29 und 30 erwähnte *Ta-du-gi-pa*, *Ta-a-du-gi-i-pa* mit ihr identisch.

29. Von demselben an denselben (vom Namen ist nur*ri-i* erhalten). Vs. 58 Zeilen in 14, Rs. 59 Zeilen in 11 Abschnitten. Rs. stark beschädigt. Am Längsrande eine längere hieratische Aufschrift. Berlin. VA. Th. 233.

In der Eingangsformel wird (ebenso wie in der folgenden Nummer) eine Frau *Taduḡipa* genannt. Der Brief erwähnt das gute Einvernehmen, in welchem der Vater Amenophis III, *Mi-im-mu ri-ia*, *Mi-im mu-u-ri-ia* zu Dušratta gestanden habe. Nachdem dann die unvermeidlichen Auseinandersetzungen über die beiderseitigen Geschenke gefolgt sind, fährt er fort (Vs. 37):

*u Ha-a-maš-ši (amīlu) mār šipri-
šu ša aḥi-ia pa-za-du a-na ili-ia il-li-
ga u pa-za-du ša aḥi-ia a-ma-ti-šu
iḥ-bu-u ma iš-mu-u u a-ka-an-na
aḥ-ta[-bi?] ki-i-mi-i it-ti Mi-im-mu-
ri-ia a-bi-ka ar-ta-na-'-mu mi u
[Hieroglyphen] u šu it-ti Na-ap-ḥur-
ri-ia ar-ta-na-'-am-mi dann-iš u a-
ka-an-na a-na Ha-a-maš-ši (amīlu)
mār šipri-ka aḥ-ta-bi*

Hâmašši, der Bote meines Bruders, ist zu mir gekommen und hat mir die Botschaft meines Bruders verkündet. Ich habe sie vernommen und gesagt: wie ich mit Mimmuria, deinem Vater, Freundschaft gehalten habe und , will ich Napchuria Freundschaft halten. So sprach ich zu Hâmašši, deinem Boten.

Es wird danach anzunehmen sein, daß Amenophis III gegen Ende seines Lebens sich bemüht hat, das gute Einvernehmen, in welchem beide Reiche unter ihm und seinem Vorgänger gestanden, auch für die Regierung seines Sohnes und Nachfolgers Napchuria zu sichern.

30. Von demselben; vom Namen des Empfängers ist nur-*ia* erhalten; derselbe wird ebenfalls Schwiegersohn (*ḥatani*) des Absenders genannt und die Eingangsformel stimmt wörtlich mit der der vorigen Mitäni-Tafeln überein. Dennoch ist kein Zweifel, daß der Empfänger *Nap-hu-(u)-ri-ia*, wie der Name hier mehrmals geschrieben wird, ist. Als sein Vater wird Nimmuria, und als Gattin des letzteren und Mutter *Napḥuria's* *Ti-i-i*, die *aššatu Ni-im-mu-ri-ia ra-bi-tum* (Vs. 7) genannt. Vs. 92 Zeilen in 11, Rs. 78 Zeilen in 11 Abschnitten, erhalten. Es fehlt ein beträchtlicher Theil der aufsergewöhnlich großen Tafel. Berlin. VA. Th. 271.

..... *a-bu-šu ša [Ni-]im-mu-
u-ri-ia a-na Si-(oder Ar-)ta-ta-a-ma
a-pa a-bi-ia is-pu-ru u bintu
..... a-bi-ia i-ti-iz-zi V SU VI SU
[il-]ta-par u u-ul id-di-na-aš-ši im-
ma-ti-i-mi-i etc.*

*pa-za-du Ni-im-mu-u-ri-ia a-bu-
ka a-na Šud?(oder Sir-)
..... u bintu-[šu] ša a-bi-ia a-
ḥa-a-ti ad-du-ia ki-i i-ri-šu libbu-šu
etc.*

Der Vater Nimmuria's schickte zu Šitatama, dem Vater meines Vaters und [verlangte] seine Tochter [zur Frau] er schickte 5, 6 mal und er gab sie ihm nie.

Ferner hat Nimmûria, dein Vater, an Šud, [meinem Vater, geschickt] und die Tochter meines Vaters, die Schwester meines addu nach dem Wunsche seines Herzens [zur

.....
 *im-ma-ti-i-mi-i V SU*
u VI SU il-ta-par u i-na i-mu-u-ki-
im-ma id[-din-ši] etc.

Ni-im-mu-u-ri-ia a-na ia-ši ki-i
iš-pu-ru u bin-ti ki-im i-ri-šu

Ein kleines Fragment einer ganz ähnlichen Tafel, welches sich nicht an diese anfügen läßt, legt die Vermuthung nahe, daß noch eine ähnliche vorhanden war. Berlin.

31. Eine Tafel von gleicher Größe in einzelnen Abschnitten von 10 bis 12 Zeilen, sehr eng beschrieben; jede Seite zu 2 Columnen. Inhalt wegen schlechter Erhaltung und der Gefahr des Abbröckelns noch nicht bestimmbar. Berlin.

32. Eine Tafel ähnlichen Inhaltes wie no. 27. 28, doch sicher nicht aus Mitani stammend, erinnert in Schrift und Thon an die babylonischen; der Name des Absenders ist abgebrochen, an Umfang ist sie den beiden anderen etwa gleich; es fehlt viel davon. Berlin.

Frau verlangt, er schickte mehrere male und er gab sie ihm] nie; er schickte 5, 6 mal und er gab sie ihm gezwungen.


Nimmuria schickte zu mir und verlangte meine Tochter.

B. Briefe palästinensischer und syrischer Vasallen.

VII.

33. Kleines Bruchstück einer ursprünglich ziemlich großen Tafel; erhalten der obere Theil der Tafel, also Anfang und Ende des Textes. Vs. 11, Rs. 14 Zeilen. Berlin. Der Anfang lautet soweit verständlich:

A-na (ilu) Šam-ši šar bi-ili-ia šar
(mātu) Mi-iš-ri um-ma Ramman-ni-
ra-ru ardu-ka ma a-ma šipī bi-ili-ia
am-ḫut

i-nu-ma Ma-na-aḫ-bi-ia šar (mātu)
Mi-iš-ri a-bi-ia¹⁾ [aḫi-]
ia i-na (mātu) Nu-ḫa-aš-ši a-na šarru
ut i-ib-bu-ša(?) -aš-šu u  a-na
ta (?) -?-šu iš-ku-nu-šu

An die Sonne, dem König, meinen Herrn, den König von Ägypten: Ramman-ni-rar ist dein Diener; ich falle meinem Herrn zu Füßen.

Als *Manahbia*, König von Ägypten, mein Vater, N. N., meinem Bruder in *Nuḫašši* zum König einsetzte und ihn machte.

Das Ende der Rs. bespricht Verwicklungen mit dem Chatti-König; der Schluß lautet:

u šum-ma bi-ili-ia a-na a-ši-i-im
la i-..... u bi-ili-ia išti-in (amīlu)
mi-il-ga-šu [ma-] du šābī-šu u ša
narkabāti-šu li-iš-pur


Wenn mein Herr nicht selbst ausziehen [will], so möge er einen seiner Oberbeamten (Räthe: מַלְאָכִים), viele Truppen und an Streitwagen schicken.

Was die Sohnschaft des Briefschreibers anbetrifft, dessen rein assyrischer (oder vom Schreiber nur assyriasirter?) Name auffällt²⁾, so werden wir hierin einen der vielen Söhne, an denen die ägyptischen Könige Vaterfreuden zu erleben pflegten, erken-

¹⁾ Hier stand der Name; das folgende ergänzte *aḫi* wird durch die erhaltenen Spuren bestätigt.

²⁾ Natürlich könnte man auch *Addu-niraru* lesen.

nen müssen, der von einer in den Harem des ägyptischen Königs gekommenen Prinzessin des betreffenden Landes abstammte. Auffällig ist die Namenform *Manahbia*, mir erscheint am nächstliegenden zur Vergleichung *Men-hepri-Ra*, Thutmosis IV. Der Brief wäre also an dessen Nachfolger Nimmuria = Amenophis III gerichtet. Über das Land *Nuhasši* s. unter 35 ff.

34. Ein ähnlicher Brief von einem wohl in gleichem Verhältnisse zu dem König von Ägypten stehenden beginnt: *a-na šar (mātu) Mi-iš-ri a-bi-ia ki-bi ma um-ma*  ¹⁾ *mār šarri mār-ka ma.* 11 und 13 Zeilen; der untere Theil der Tafel abgebrochen. Berlin.

VIII.

Briefe von *A-zi-ru* an den König und verschiedene hohe Beamte. Vergl. 377. 344.

35. *Ana Ha-a-i ahi-ia um-ma A-zi-ru ahu-ka ma a-na ili-ka lu-u²⁾ šul-mu u iš-tu (šabi) ša-bi bi-ta-ti ša šarri bili-ia* MA. GAL.³⁾ *lu-u šul-mu.* 72 Zeilen in 6 Abschnitten. Berlin, VA. Th. 250. Es wird von einem Feldzuge gegen den Chatti-König bei *Du-ni-ip* und im Lande *Nu-ḫa-aš-ši* berichtet, in welchem Aziru unglücklich gewesen zu sein scheint. *Ha-ti-ib* wird am Schlusse erwähnt, der Inhalt bezieht sich also auf dieselben Angelegenheiten wie no. 42.

36. Schlecht erhaltene Tafel, vermuthlich an demselben. Die in 34 gegebene Nachricht über den Chatti-König, der *Nu-ḫa-aš-ši* besetzt hatte, paßt wörtlich ebenso hier. Berlin.

37. Ähnliche Tafel. 45 Zeilen in 8 Abschnitten. Der Name des Absenders nicht erhalten, doch läßt die Abschrift keinen Zweifel, daß es Aziru ist; an den König. Berlin. Z. 15 wird *Ha-ti-ib* erwähnt, Z. 18—22 bezieht sich auf die in 35 erwähnte Unternehmung des Chatti-Königs.

38. Aziru an den König. 14 Zeilen in 3 Abschnitten. Berlin.

39. Von demselben an den König; 2 Bruchstücke einer Tafel. Berlin. *Šu-mu-ra* erwähnt.

40. Bruchstück (obere Hälfte) einer ähnlichen Tafel; von demselben an den König; sehr schlecht erhalten. Vs. 13, Rs. 12 Zeilen. Berlin.

41. Von demselben an den König. 42 Zeilen in 6 Abschnitten. Berlin.

42. Von demselben an *Du-u-du* „seinen Herrn und Vater“. 44 Zeilen in 6 Abschnitten. Berlin, VA. Th. 249 (vergl. 135. 345).

Du-u-du bili-ia a-bi-ia umma:
A-zi-ru ardu-ka ma ana šipî bili-ia
am-ḫut

An Dûdu, meinen Herrn, meinen
Vater: Aziru, dein Diener. Zu Füßen
meines Herrn falle ich.

¹⁾ Also wohl *zi-da-dan*(?) zu lesen.

²⁾ Beide Zeichen bilden eine öfter in diesen Tafeln vorkommende Ligatur.

³⁾ Daß nicht *ba-gal* zu lesen zeigen assyrische historische Texte, in denen sich dieses sonst noch unklare Wort häufig findet. Die Bedeutung (= *danniš*) steht schon längst sicher, (vergl. z. B. S. A. Smith, Assurb. II S. 8). — PS. nach Bezold ist nach Brit. Mus. K. 1000 zu lesen: *adanniš* = *All right!*

Ḥa-ti-ib i-il-la-ka u u-ta-pa-la-am a-ma-ti (pl) šarri bili-ia pa-nu-tu u ṭābū-ta u ḥa-ad-ia-ku MA.GAL.
 MA.GAL. *u māti-ia u amīlī-ia (amīlī) arad ša šarri bili-ia u (amīlī) arad Du-u-du bili-ia ḥa-du(m)-nim* MA.GAL.
 MA.GAL.

Chatib ist gekommen und hat mir die des Königs, meines Herrn, verkündet. Ich freue mich sehr darüber und mein Land, meine Leute, die Diener des Königs, meines Herrn, und die Diener Dūdu's, meines Herrn, freuen sich sehr.

Im folgenden scheint von einer bei gemeinsamen Vorgehen mit Chatib gegen den König von Chatti im Lande *Nuḥassi* erlittenen Niederlage die Rede zu sein. Dann heißt es weiter:


šarru bili-ia a-ma-ti (pl)-ia li-iš-mi-i bili-ia pal-ḥa-ku
 10a. *iš-tu pa-ni šarri bili-ia u iš-tu pa-ni Du-u-du u a-nu-um-ma ilāni-ia u (amīlu) mār šip-ri-ia u lu-u Du-u-du u (amīlu) rab-bu-ti (pl) ša šarri bili-ia u lu-u a-al-la pu*

Der König, mein Herr, möge meine Worte hören. O mein Herr (Dūdu ist gemeint), ich fürchte mich vor dem König, meinem Herrn und vor Dūdu. Und jetzt sind meine Götter und mein Bote Dūdu und die Großen des Königs, meines Herrn, und Freunde (d. h. Dūdu etc.) müssen meine Fürsprecher beim Könige sein.

43. Von demselben an denselben. 38 Zeilen in 7 Abschnitten. Aus 2 Stücken zusammengesetzt, schlecht erhalten, am Rande fehlt ein Stück. Bulaq.

44. Bruchstück einer in Schrift und Thonfarbe gleichen Tafel wie 42; der obere Theil ist abgebrochen, Vorderseite verwischt. Berlin. Verhandlungen der Einwohner von *Nuḥassi* mit Aziru, wobei *Du-ud-du's*, seines Vaters gedacht wird, werden erwähnt

IX.

Besonders zahlreich sind die Briefe *Ri-ib-Ad-di's*, auch *Ri-ib-*  geschrieben, an den König; die meisten derselben, doch nicht alle, sind schon äußerlich an der gelben, lehmartigen Farbe des Thones zu erkennen; bei ihnen ist häufig entgegen dem sonstigen Brauche, die gewölbte Seite der Tafel die Vorderseite. *Rib-Addu* war Präfect einer Stadt *Dula* (nicht *Gub-la* zu lesen); besonders häufig wird in seinen Briefen die Stadt *Su-mu-ra* (𐎓𐎌𐎔?) erwähnt. — Alle seine Tafeln hier aufzuzählen ist nicht möglich. In Berlin allein befinden sich:

45—80. 36 Tafeln und Bruchstücke von verschiedenem Umfange (eine Tafel von außergewöhnlicher Höhe hat 130 Zeilen; die meisten 60 bis 70).

81—86. 6 Bruchstücke und Tafeln von demselben in Bulaq.

87. 1 Tafel von 91 + 6 Zeilen in Privatbesitz.

88. Sayce in Proc. a. a. O. X. Vorderseite (die gewölbte) und Rückseite (die flache) sind verwechselt.

89. Ib. XI. Vorderseite und Rückseite ebenfalls verwechselt.

90. Budge, Proc. a. a. O. XVIII. lies: *Ri-ib-[Addu]* und den Stadtnamen *Du-la* statt *Ab-la*; *du*, *ab* und *di*, sowie *at* und *ki* sind auf diesen Tafeln sehr schwer zu unterscheiden.

100. Ib. 31.
 101. Ib. 32.
 102. Ib. 40.
 103. Ib. 44.
 104. Ib. 47.
 105. Ib. 72. Wohl hierhergehörig, da *Dulu* erwähnt.
 106. Ib. 73.
 107. Ib. 77. ? (*Ri-ib-....*).
 108—110. Zwei Tafeln und zwei größere Bruchstücke von *Ri-ib-id-di*, welcher wohl mit *Rib-Addu* identisch ist, an den König. Berlin.
 111. An *Rib-Addi* von seinem Vater. Berlin.

X.

Interessant sind drei Tafeln schon durch die Namen ihrer Absender:

112. $\gg|$ *Da-ga-an-ta-ka-la* an den König. 25 Zeilen. Berlin.
 113. Von demselben. 22 Zeilen. London. Budge 4.
 114. $| \gg| \gg| \gg| \gg| \gg|$. Was ich *Abd-Aš-ra-tum*¹⁾ lese, da eine Umschreibung von $\gg|$ mit *abdu* (vergl. VR. 19, 43; 28, 65) der mit *ardu* vorzuziehen ist (vergl. $\gg| \gg| = Addu$). 32 Zeilen. Berlin.
 115. Es ist mehr als wahrscheinlich, daß derselbe Name vorliegt in Budge 49. $\gg| \gg| \gg|$; der betreffende Schreiber hat also *Istar* und *Ašera(t)* identificirt. Eine solche etymologisirende und euhemeristische Schreibweise liegt bekanntlich im Wesen der Keilschrift. (Vergl. SBAK. 1356/57 und Schrader in Zeitschr. für Assyrl. III, 363).

XI.

Pi-it-ia von Askalon (*As-ka-lu-na*) an den König.

116. 16 Zeilen. Berlin.
 117. 23 Zeilen in 4 Abschnitten. Berlin.
 118. *Pi-it-...* 11 Zeilen. Berlin. Nach Schrift und Thon hierher gehörig.
 119. 23 Zeilen. London. Budge 14.
 120. 20 Zeilen. London. Budge 59.
 121. 19 Zeilen. London. Budge 75.
 122. 25 Zeilen. Bulaq.

A-na šarri bilī-ia
ilāni-ia (ilu) šamši-ia
(ilu) šamšu ša iš-tu
(ilu) sa-mi-i um-ma
Pi-it-ia amīlu
ša (maḥāzu) As-ka-lu-na (ki)
arad-ka ip-ri ša

An den König, meinen Herrn,
 meinen Gott, meine Sonne,
 die Sonne vom
 Himmel:
 Pitia von
 Askalon (ist)
 dein Diener, der Staub

¹⁾ Ich will um kritisch sein sollenden unnöthigen Zweifeln vorzubeugen, von vorn herein bemerken, daß eine andere Lesung als *Aš-ra-tum* nicht möglich ist, und daß das Gottesdeterminativ davor keinen Zweifel läßt, daß wir es hier mit einer Gottheit zu thun haben; der Name ist also einfach als 𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶 zu identificiren.

šîr (?) šîpî-ka amîlu

kar-tab-lî sa sîsî-ka

a-na šîr šîpî šarri

bî-îli-ia VII ŠU u

VII ta-am lu-u

is-ta-lî-tî in

ka-bat-tum-ma u

ši-ru ma

a-nu-ma a-na-ša-ru

a-sar šarri sa it-tî[-i]a

u mi-im-ma sa sa-par

šarri bîli-ia a-na ia-sî

is-tî-mu-uš-šu

MA. RAB. MA. RAB.

mi-ia-mi (amîlu) kal-bu

u-la-a-pî is-mu

a-na a-ma-tî šarri bîli-šu

mîr (îlu) Šanîsî

der Sohle (?) deiner Füße,

der Knecht (?) deiner Rosse.

Zu den Sohlen (?) der Füße des Königs
meines Herren falle ich 7 mal (?) 7 male

.....

.....

.....

.....

Während ich hütete

den Ort des Königs, welcher mir
anvertraut ist, vernehme

ich die gesammte Botschaft

des Königs meines Herren,

an mich gar sehr (vollständig?)

stets (?) hört ein treuer

Diener auf die Befehle

des Königs seines Herren,

des Sohnes der Sonne.


123. [Pi-it-]ia von A[s-ka-l]u-na(ki). 24 Zeilen. Bulaq.

XII.

124. Zi-im-ri-di von La-ki-ša an den König. 20 Zeilen. Berlin.

125. Ia-ab-ni-îlu von La-ki-šá an den König. 26 Zeilen. Bulaq.

XIII.


126.  Ardu-îi-ba an den König. 76 Zeilen in 3 Abschnitten.
Berlin. Der zweite Abschnitt lautet:


A-na dup-sar šar-ri bîli-ia ki-bi
ma um-ma Ardu-îi-ba ardu-ka ma
a-na šîpî am-kut mi ardu-ka a-nu-
ki (sic!) šî-ri-îb a-ma-tu (pl.) ba-na-
ta a-na šar-ri bîli-ia (amîlu) sa-a-
bu (?) šar-ri a-nu-ki ma at-tî a-na
ka-pî

Zum Schreiber des Königs, meines
Herrn, sprich: *Arduîibia* ist dein Die-
ner; ich falle (dir) zu Füßen: Dein
Diener bin ich. Bringe die Botschaft,
sodafs sie Gnade findet (?) vor den Kö-
nig meinen Herrn; ich bin der *sábu* des
Königs

127. Desgl. 64. Berlin.

128. Desgl. obere Hälfte einer kleineren Tafel. Vs. 12, Rs. 15 Zeilen. Berlin.

129.  an den König. 28 Zeilen. Berlin. Schrift dieselbe, Thon
etwas verschieden.

130.  Ardu-îi-ba an den König. 64 Zeilen. Berlin.






XIV.

131. La-ap-a-pî an den König. 45 Zeilen. Berlin. Vergl. 144. 353.

133. 29 Zeilen. London. Budge 74.

XX.

154.  *Da-aš-ru* an den König. 12 Zeilen. Bulaq.

*A-na šarri bili-ia ki-bi ma um-
ma Da-aš-ru ardu ki-it-ti šarri a-na
šipī šarri bili-ia VIIŠU VII ta-am am-
kut | gab-bi mi-im-mi ša 'i-() bu-
šu šarru bili-ia a-na mātī-šu gab-bu
(    (lidammik?) ma-gal
ma-gal*

Zum Könige, meinem Herrn, sprich:
Dašru ist ein treuer Knecht des Herrn.
Dem Könige, meinem Herrn, falle ich
7 mal 7 male (?) zu Füßen. | Alles
sammt, was der König, mein Herr,
thut, möge seinem Lande gar sehr
zum Heile gereichen.

155. Desgl. 10 Zeilen. London. Budge 56. (Lies den von Budge mitgetheilten Text: *gab(so!)-bi mi-im-mi ša 'i-iḳ-bu šarru bili-ia iš-ti-nim-mu¹*) „alles was der König, mein Herr, befohlen hat, habe ich vernommen“ (so meist in diesen Texten *ištīmi* statt *aštīmi*, *ištaḥaṭin* statt *aštaḥaṭin* etc. geschrieben).



XXI.





156. *Šu-ba-an-di* an den König. 24 Zeilen. Bulaq.

157. Desgl. 18 Zeilen. Berlin.

158. Desgl. 21 Zeilen. London. Budge 6.

159. Desgl. 22 Zeilen. London. Budge 52.

160. Desgl. 23 Zeilen. Bulaq. Erwähnt     

161.     an den König. 14 + 4 Zeilen erhalten: der untere Rand ist abgebrochen. Bulaq. Die Einleitungsformel ist der von 156—159 ähnlich.

























XXII.

162. *Za-ta-at-na* von *Ak-ka* (vergl. 190) an den König. 31 Zeilen. Erwähnt *Nam(?)ia-pi-za* (vergl. 177) und die Städte *Ak-ka* und *Ma-(oder Ba-)ag-da-ni*.

163. Desgl. 15 Zeilen Einleitungsformel und 5 Zeilen Brief. Bulaq. Die Einleitungsformel stimmt mit der von 156—161 überein.

164. *Zi-ta-at-na* an den König. 10 Zeilen. London. Budge 20. Wohl mit *Zatatna* identisch.

XXIII.

165.                        




170. *Ia* an *Ia* → *Ia-ia*. 27 Zeilen. Berlin. Erwähnt die Städte *Gu-ub-li*, *Am-bi*, *Ši-ga-ti* *Su-mu-ri* (vergl. 180).

XXV.

171. *Ar-za-pi-pi* von *Mi(?)*-*hi-za* an den König. 21 Zeilen in 3 Abschnitten. Bulaq.

172. [*A*]*r-za-pi-pi* an den König. 17 Zeilen, verstümmelt. Berlin.



XXVI.

173. Die Frau  (?)   „die Dienerin“ des Königs an den König. 26 Zeilen. Berlin. Erwähnt die Stadt *A-ia-lu-na*.

174. Desgl. 18 Zeilen. Bulaq. Erwähnt eine Stadt *Za-bu-ma*.






175. „Zu . . . [Frauenname abgebrochen], meiner (?) Herrin [sprich]: die Tochter . . . [ist deine] Dienerin. Zu den Füßen . . . meiner Herrin falle ich 7 mal 7 male“. Das übrige abgebrochen bis auf die letzte Zeile, worin steht: „meine Herrin“. Im ganzen 9 Zeilen erhalten. Die Tafel war klein. Berlin.

XXVII.



176. Vom König an    (?) 83 Zeilen in 12 Abschnitten.





XXVIII.

177. *Nam-ia-pi-za* an den König. 30 + 2 Zeilen. Bulaq. Vergl. 162.




178.    (sic)   an den König. 59 Zeilen, schlecht erhalten. Bulaq. Erwähnt *La-ap-a-pi* (XV) und seinen Sohn (Z. 52).

179. *Addu-? -ia* an den König. 30 + 4 Zeilen in 5 Abschnitten. Berlin.

180. *Ia* . . . →   an den König. 26 Zeilen. Berlin. Erwähnt die Städte *Su-mu-ra*, *Gu-ub-li*, *Ši-ga-ti* (vergl. 170).






181.   (?)   *Hi-bi-ši* an den König. Vs. 13 Zeilen, Rs. größtentheils abgebrochen. 3 Zeilen erhalten. Berlin.

182. *Bi-i-ri-?* von *Ha-da-bu* an den König. 26 Zeilen. Berlin.


183.  →  *Da-a-*  von ?-*zi* an den König. 11 + 3 Zeilen erhalten; etwa 5 Zeilen abgebrochen. Berlin.


184. *Zi-id* (?) *-ri-pi* (?) *-?* an den König. 23 Zeilen. Berlin.

185. *Ia-*  *-zi-ba-ia* (?) an den König. 13 Zeilen. Berlin.

186.     *Pi-(U?) mi-u-ta* von  *-da-su-na* an den König. 9 Zeilen. Berlin.

187. *Hi* (?) *-zi-ri* an den König. 31 Zeilen. Berlin.

188. *Ru-us-ma* →  *-Ia* von *Ta* (?) *-ru-na* an den König. 21 Zeilen. Berlin.


189. *Su-ra-*  (?) von ?-*tim-na* an den König. 23 Zeilen. Berlin.

190. *Su-ra-ta* von *Ak-ka* (vergl. XXIII) an den König. 20 Zeilen. Berlin.




191. *Su-tar-na* an den König. 15 Zeilen. Berlin.

192. *Ta-a* an den König. 33 Zeilen. Berlin.

193. *I-*  (?) *-ka-ma* (oder *ba*). 31 + 3 Zeilen. Berlin.

194. *A-ma-*  *-ši* (d. i. *A-ma*-'*ši*?) an den König. 19 Zeilen. Berlin.

195. Der „*amilu*“ von *Ka-nu-u* an den König. 20 Zeilen. Berlin.

196.  →   (*Arad-šarri* oder *אֲרַד־שַׁרְרִי*) von *Zu-pa-as-hi* (*-mi*?) an den König. 19 Zeilen. Berlin.

197. *Ba-du-a-?* an den König. 24 Zeilen. Berlin.

198. *Ar-ta-ba*(*ma?*)- \rightarrow \rightarrow \rightarrow von *Zi-ri-ba-sa-ni* (\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow) an den König. 24 Zeilen. Berlin.

199. \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow an den König. 32 Zeilen. Berlin. *Šumura* und *Dula* (vergl. X) erwähnt.

200. *Zi-it-ri-pi-ra* an den König. 14 Zeilen. Berlin.

201. Desgl. 15 Zeilen. London. Budge 23.

202. *Pi-ik-ta-su* an den König. 16 Zeilen. Berlin. Ein hieratischer Vermerk.

4—7. *Pi-ik-ta-su ardu-ka a-na šipī šar-ri bili-ia VII ŠU ši-bi-(ta-a-an) uš-ḫi-ti-in*

8—10. *iš-ti-mi ša-pa-ar šar-ri bili-ia a-na ia-ši*

11—16. *a-nu-ma a-na-ša-ar ma-ḫaz šar-ri bili-ia a-di ti-ik-šu-du a-ma¹⁾-at šar-ri bili a-na ia-ši*

4—7. Piktasu, dein Diener zu Füßen, des Königs, meines Herrn, falle ich 7 mal 7 male.

8—10. Ich habe die Botschaft des Königs, meines Herrn, an mich gehört.

11—16. Nun werde ich die Stadt des Königs, meines Herrn, bewachen, bis an mich gelangt ein (weiterer) Befehl des Königs, des Herrn.

203.-*ra-ri* an den König. 13 Zeilen. Berlin.

204. *Pi-ar-za-na* (*Uarzana?*) von *Ha-zi* 67 + 4 Zeilen. Berlin.

205—213. Budge 1. 2. 3. 5. 7. 9. 10. 11. 12.

214. Von *Alu-sa-bar-ta* (? Stadt *Sa-bar-ta?*) und dem Volke (*amīlu?*) von *Ši-ši-ti-ši* an den König. 43 Zeilen. London. Budge 13.

215. *Ia-pa-ḫi* an den König. 21 Zeilen. London. Budge 16.

216—219. Budge 17. 21. 22. 24.

220. *Ta-gi* an den König. 25 Zeilen. London. Budge 25.

221—223. Budge 26 Erwähnt *Ši-ma-pi-a-ti*, 27 von *Bur-ia-ḫa-ib-ri-ki* an den König. 28.

224—227. Budge 30. 33. 34. 35. (Text bei Budge pl. VII lies: *amīlu* (*mahazu*) *Du-bu* an den König).

228. *Ši-ib-ti-Addu* an den König. 21 Zeilen. London. Budge 36. Erwähnt *Ia-an-ḫa-ba*(*ma?* s. S. 58 Anm. 2).

229. *Ia-....-ti-ri* an den König. 39 Zeilen. London. Budge 57. Erwähnt *Ia-an-ḫa-ba*.

230. „Parts of a letter to the wife of Amenophis III“. 59 Zeilen. Budge 39. Vergl. 175 (oder 28?).

231. 70 Zeilen. London. Budge 41. Erwähnt die Könige von *Mu-ḫa-mu*, *Ni-i*, *Zi-im-za-ar*.

232. *Ri-ip-mu-a-ri-ia* an den König. 99 Zeilen. London. Budge 43.



233—235. Budge 45. 46.

235. An den König von Ägypten von einem König. 29 Zeilen. London. Budge 48.

236. An den König. 67 Zeilen. London. Budge 53.

237. *A-ki-iz-zi* an *Nam-....ia*, „den Sohn der Sonne, meinen Herrn“. 60 Zeilen. London. Budge 55. Erwähnt *A-zi-ra* und „the land of \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow “ (das Land Chatti?). Vergl. IX.

1) \rightarrow \rightarrow .


236.  an den König. 18 Zeilen. Budge 61.
237. *Ab-di-aš-ta-ti* an den König. 11 Zeilen. London. Budge 62.
238. An den König. 49 Zeilen. London. Budge 63. Erwähnt das Land *A-mu-ri*.
239. *A-na šarrāni ša (mātu) Ki-na-a-ah-[hi] ardini abi-ia mu-ma.* 13 Zeilen. London. Budge 64. Vergl. 7.
240. *Kul(?) -li-ši* an den König. 25 Zeilen. London. Budge 65.
- 241—243. Budge 67. *Ša-ti-pi* 68. *Ri-ib-Addu?* 69.
244. An den König von den Einwohnern von *Du-mi-ip*. 46 Zeilen. London. Budge 71. Erwähnt *A-zi-ra*. Vergl. IX.
245. An den König. 56 Zeilen in 7 Abschnitten. London. Budge 76. Erwähnt *Ha-ti-ip* (vergl. 42).
246. An den König. 49 Zeilen in 5 Abschnitten. London. Budge 80.
247. *A-ra?* von *Ku-mi-di* an den König. 30 Zeilen. Bulaq.
248. *amīlu (mahāzu) Na-zi-ma* an den König. 17 Zeilen. Bulaq.
249. *Da-mu-Addu* von *Da-am-ḥu-na* an den König. 13 Zeilen. Bulaq. Ein hieratisches Zeichen.
250. *Nu(?) -ur-tu-pi-...* an den König. 31 Zeilen. Bulaq.
251. *A-ba-ma-zi* an den König, Bruchstück. 19 Zeilen erhalten. Bulaq. Schrift scharf, wie bei den Aziru-Tafeln (IX).
252. *Ši-ib-.....* (die erhaltenen Spuren deuten nicht auf *Ši-ip-ti-Addu*: 228). 23 Zeilen. Schlecht erhalten. Bulaq.
253. Bruchstück, die zwei oberen Drittel der Tafel fehlen. 22 Zeilen erhalten. Bulaq. Erwähnt *La-ap-a-pi* (XV); die Städte *Har(?) -ti*, *Ha-za-ti* (*Gaza*).
254.  *-ia-pi* an den König. 20 Zeilen. Bulaq. Schlecht erhalten.
255. *Ša-ma-....* an den König, kleines Bruchstück mit Resten von 13 + 3 Zeilen. Bulaq.
256. 12 weitere Bruchstücke, größeren und kleineren Umfanges, deren Zugehörigkeit noch nicht zu bestimmen ist. Bulaq.
257. In Berlin befinden sich noch eine große Anzahl, zum Theil recht ansehnlicher Bruchstücke oder schlecht erhaltener Tafeln, deren Aufzählung ohne Textbeigabe zwecklos sein würde.
258. Die nicht bereits erwähnten von den 13 von Sayce a. a. O. besprochenen Tafeln, deren Originale eingesehen werden müßten, ehe etwas weiteres über sie ausgesagt werden kann.

C. Tafeln mythologischen Inhalts.

259—260. Es befinden sich in Berlin eine fast vollständige, und Bruchstücke einer zweiten Tafel mythologischen Inhaltes. Auch in Bulaq sind drei ähnliche Bruchstücke, von denen zwei sich zusammenpassen lassen, während ein drittes nicht unmittelbar darangefügt, und deshalb vorläufig noch nicht als mit Bestimmtheit zu derselben Tafel gehörig bezeichnet werden kann. Es ist zu vermuthen, daß eines der beiden Stücke, resp. beide zu derselben Tafel gehörten wie die Berliner Bruchstücke.

Nachtrag.

Bei näherer Untersuchung hat sich herausgestellt, daß no. 31 in einer bisher noch unbekannten Sprache abgefaßt ist. Schon das Äußere der Tafel, sowie die Schrift weist auf Mitani als ihren Ursprungsort hin, zur Gewißheit, daß wir es wirklich mit der Sprache von Mitani zu thun haben, macht es das häufige Vorkommen der Namen der Boten Mani und Gilia. Zur Veranschaulichung des Charakters der Sprache möge ein beliebig herausgenommener Abschnitt dienen (Rs. Col. IV, Absatz 2):

1. *pa za du ma a an i i al li e ni i in ti pi e na meš su u al la ma an*
2. *še e ni ip pi uš ka . . . ša aš še na u u ri a aš še it an be la a an*
3. *e e ma na a am ha ta a ša a u ti ša a ma a an še e ni ip pi u e*  *ni en*
4. *pa ti ti pi e ni en hi su u hu si up pi aš ti i in še e ni ip pi u e*
5. *a ru u ša u še e ni ip pi u e ni e en ti ša a an na ši ra aš še*
6. *pa za du u pa za Ma ni e na an še e ni ip pi u e pa aš ši i it hi pa za du u pa za*
7. *Gi li ia na an Ar te e eš šu pa na an A sa a li in na a an pa aš ši i ip pi*
8. *Gi li ia na an ta la mi A sa a li in na a an dup-sar ri ip pi u pa za ni*
9. *ki i pu šu u uš še e ni ip pi ta al la a an ni i ru ša e Ša an*
10. *pa aš šu ša a u še e ni ip pi u ul la a an pi ri e eta.*

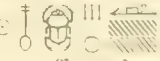
Auffällig ist der geringe Lautbestand der Sprache. Das gänzliche Fehlen der Mediae macht es erklärlich, warum in dem Assyrischen der Schreiber von Mitani, Mediae und Tenues bunt durch einander geworfen werden. Daß die Schrift ein Übergangsstadium zur Buchstabenschrift bietet, lehrt ein Blick auf die mitgetheilte Sprachprobe; Ideogramme und zusammengesetzte Silbenzeichen werden fast gar nicht verwendet.

Außerdem befindet sich in Berlin (VA. Th. 342) noch eine Tafel von 25 Zeilen in unbekannter Sprache, welche weder mit der von Aršapi noch mit der von Mitani identisch zu sein scheint. Die schlechte Erhaltung der Tafel macht es vorläufig noch unmöglich, etwas bestimmtes darüber auszusagen; sie scheint keinen Brief zu enthalten.

Zu dem vorstehenden Aufsätze des Herrn Dr. Winckler seien dem Unterzeichneten einige Ergänzungen und Bemerkungen gestattet, die die ägyptologische Seite des Fundes betreffen.

Über die Auffindung der Tafeln wurde von Anfang an seitens der Araber angegeben, dieselben seien „bei *Schech Kandil* (d. h. el Amarna) in einem irdenen Gefäß“ gefunden. Da sich die erste Hälfte dieser Fundnotiz als richtig ergeben hat — was bekanntlich bei Fundnotizen im Orient eine seltene Ausnahme darstellt — so erhält auch ihre zweite Hälfte dadurch eine gewisse Beglaubigung. Trotzdem möchte ich sie bezweifeln, denn wie immer man auch sich dieses Gefäß denken mag, daß es für Thontafeln und insbesondere für solche von der Größe der Mitani-Tafeln der denkbar unzweckmäßigste Aufbewahrungsort sein würde, liegt auf der Hand. Viel eher würde man sie sich in hölzernen Kasten verwahrt denken und es liegt nahe in den Alabaster-Täfelchen mit den Namensschildern Amenophis III, die mit den Tafeln zusammengefunden sind, die Etiketts solcher Kasten zu sehen; ihre Gestalt würde dem jedenfalls nicht widersprechen¹⁾.

¹⁾ Das Berliner Museum besitzt vier derselben. Die Hieroglyphen sind mit blauem Email ausgefüllt. Oben und unten trägt jede Tafel ein Loch, das indeß nicht immer durch sie durchgeht; das untere ist bei zweien durch ein Stückchen Ebenholz ausgefüllt.

Beachtenswerth ist, daß auf allen diesen Alabaster-Täfelchen, der zweite Name mehr oder weniger gründlich ausgekratzt ist; die Geräthe zu denen sie gehört haben sind also noch unter Amenophis IV. und zwar nach der religiösen Umwälzung in Gebrauch gewesen. Entsprechende Täfelchen mit dem Namen des letzteren haben sich meines Wissens nicht gefunden, dagegen fand ich unter den Hunderten kleiner und kleinster Bruchstücke, aus denen wir die großen Mitani-Tafeln zusammengesetzt haben, die Hälfte eines Thonsiegels, das zweimal seinen Vornamen  trägt. Auch dieses dürfte von den Kasten, in denen einst die Thontafeln aufbewahrt worden sind, herrühren.


Eine Anzahl von Tafeln trägt kurze Notizen des ägyptischen Archivars in hieratischer Schrift; leider sind dieselben, da die Tinte auf dem glatten Thon nicht recht haftete, meist verwischt. Ich kenne folgende:

Auf no. 29 (Brief des Dušratta von Mitani an Amenophis III.) steht gut lesbar in sorgfältiger Schrift:




„Jahr 2 + x , erster *Prt*-Monat, Tag x , als man (d. h. der Hof) sich in der südlichen (Haupt)-Stadt in der Burg „Hoch im Horizont“ befand. Kopie des *Nhrin*-Briefes, welchen der Bote *Pirt* und der Bote . . . brachten“.


Vor der Zwei dürfte ein Zehner stehn. Unter der südlichen Stadt, die ja öfter erwähnt wird, ist gewiß, worauf mich Borchardt hinweist „die südliche Residenz,“ d. h. Theben zu verstehen; über die Burg ist mir nichts bekannt. Daß die Tafel *m'tt* heißt, ist auffallend, denn ich wüßte für dieses Wort nur die Bedeutung „Kopie“ zu belegen und die Tafel ist, wie das schon die charakteristische Farbe des Thones zeigt, ein zweifelloses Original aus Mitani; vielleicht darf man annehmen, daß die Tafel das babylonische „Duplikat“ einer uns verlorenen Tafel in einheimischer Sprache darstellte. Die Worte *t'š't Nhrin* bedeuten nach dem Neuägypt. Gram. §. 63 Bemerkten nicht „der Brief von N.“ sondern sind adjectivisch zu fassen: „der naharinische Brief“. Der Name des Boten *Pi-r-t* findet sich im Texte wieder als *Pi-ri-iz-zi*.

Auf no. 12 (Brief des Königs von Alaschia) steht wohl von derselben Hand, die die vorige Notiz geschrieben hat:  „Brief des Fürsten von *i-r-s*“.


Auf no. 16 (Brief desselben) sind Reste einer etwa ebenso langen Notiz zu sehen, die sich aber wohl nicht mit der vorigen gedeckt hat.

Auf no. 7 (Brief des Burraburiaš an Amenophis IV) zeigen sich auf zwei Rändern Spuren einer Aufschrift.

Auf no. 5 (Brief desselben an denselben) steht mit rother Tinte eine verwischte Notiz, deren vermuthlich erstes Wort  sein könnte.

Auf no. 131 (Brief des Lapapi) steht ebenfalls mit rother Tinte eine Notiz , die wohl sicher ein Datum enthält.

Auf no. 116. 166. 202 (Briefe des Pitia, Addumichir und Piktasu) steht auf der Rs.

grois und etwas alterthümlich das Zeichen . Es ist wohl nicht zu kühn, diese Abkürzung durch „gelesen“ (d. h. dem Könige vorgetragen) zu deuten.

Auf no. 30 (Brief des Dušratta von Mitani an Amenophis IV) stehn inmitten des Textes zwei Zeichen, die man etwa $\text{I} \equiv$ lesen könnte, was wohl aber schwerlich richtig wäre.

Endlich sind auf no. 259—260 (Mythologischen Inhalts) vielfach die Worte des Keilschrifttextes durch Punkte schwarzer oder rother Tinte getrennt. Die Vermuthung, daß an diesen Tafeln ein ägyptischer Schreiber Leseübungen angestellt habe, dürfte wohl das Richtige treffen.

Ad. Erman.

Notiz zu Proc. SBA. 1889 p. 490.

Im Bulager Museum befinden sich eine Anzahl von als solchen leicht zu erkennenden Abgüssen von babylonischen Thoncyllindern, enthaltend bereits bekannte Berichte Nebukadnezar's über in Babylon ausgeführte Bauten. Sayce und Maspero haben (a. a. O.) sich durch die Angaben von Arabern täuschen lassen und die betreffenden Stücke als echt und ägyptischer Provenienz angesehen. Im übrigen vergl. Zeitschrift für Assyriologie III, 424.

Hugo Winckler.

Erschienene Schriften¹⁾.

Grand Bey, Rapport sur les temples égyptiens adressé à S. E. le ministre des travaux publics. Le Caire, 1888. 4°. (63 SS. 15 Taff.) — Die ägyptische Regierung hat durch den Verfasser dieses Buches die sämtlichen größeren Tempel auf ihre bauliche Erhaltung hin untersuchen lassen; das Resultat dieser amtlichen Untersuchung ist erfreulicherweise geeignet, die verbreiteten pessimistischen Ansichten über diesen Punkt zu verstreuen. Fast überall — vor allem auch in Karnak — dürfte es gelingen, mit verhältnißmäßig einfachen Mitteln die Ruinen in ihrem jetzigen Zustand zu erhalten und vor weiterem Verfall zu schützen. Die Kosten der ganzen Erhaltungsarbeiten beziffert der Verfasser auf weniger als 10,000 Pfd., eine Summe, die durch die zu diesem Behufe eingeführte Touristenabgabe sicher im Laufe des nächsten Jahrzehntes beschafft werden wird. Für den Freund der ägyptischen Architektur sind übrigens auch die dem Buche beigegebenen Durchschnitte und Grundrisse der Tempel von Wichtigkeit. E.

G. Maspero, Un manuel de l'hérarchie égyptienne et la culture et les bestiaux dans les tableaux des tombeaux de l'ancien empire. In den Études égyptiennes. Tome II. — I^{er} fascicule. Paris, 1888. 112 SS. 8°. Mit einem Facsimile des von Wilbour zuerst in photographischer Aufnahme verbreiteten hieratischen Papyrus Hood aus der Sammlung des Britischen Museum. Der erste Theil der vorliegenden Arbeit besonders wichtig durch die mit gewohnter Sachkenntniß behandelte Frage nach der Stufenleiter der altägyptischen Hierarchie. B. — Ägyptische Kunstgeschichte. Deutsche Ausgabe von Georg Steindorff. Leipzig, (Engelmann) 1889. 8°. 335 SS. mit 316 Abbildungen. — Eine durch Anmerkungen und Abbildungen vermehrte Ausgabe des rühmlichst bekannten Maspero'schen Werkes, die auch in Bezug auf die äußere Ausstattung nichts zu wünschen übrig läßt. B.

¹⁾ Da die seit zwei Jahren erscheinende „Orientalische Bibliographie“ (herausgegeben von A. Müller, Berlin, Reuther, jährlich 8 Hefte) auch die ägyptologische Litteratur mit großer Vollständigkeit verzeichnet, glaubt die Redaction in Zukunft an dieser Stelle nur die wichtigeren, ihr bekannt gewordenen neuen Erscheinungen aufführen zu sollen.

ZEITSCHRIFT

FÜR

AEGYPTISCHE SPRACHE UND ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET VON H. BRUGSCH, WEITERGEFÜHRT VON R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN.

XXVII. BAND.

1889.

II. HEFT.

I n h a l t :

Eine neue Art der ägyptischen Conjugation, von Adolf Erman. — Das altägyptische Goldgewicht, (I. Fortsetzung zu der Arbeit: „Die Lösung der altägyptischen Münzfrage“), von Heinrich Brugsch. — König *Thutmosis III.* Chronologische Bestimmung seiner Regierung, von Eduard Mahler. — Mouillirung der Liquida \langle im Ägyptisch-Koptischen, von Georg Steindorff. — Die Heiligthümer des *Re* im alten Reich, von Kurt Sethe. — Bemerkungen zu den ägyptischen Handschriften des Berliner Museums, von Ludwig Borchardt. — Der Ausdruck *bk im*, von Ludwig Borchardt. — Zum Pronomen absolutum, von Adolf Erman. — Ansiedlung semitischer Nomaden in Ägypten, von E. von Bergmann. — Erschienene Schriften.

Eine neue Art der ägyptischen Conjugation.




Von
Adolf Erman.


I. Die Verbalform auf $\mathfrak{f}\mathfrak{q}$ und ihre Verwandten.

In der merkwürdigen Reihe alter Verbalformen, die ich hier besprechen will, ist eine, die in allen Texten häufig anzutreffen ist und die deshalb längst in der Wissenschaft bekannt ist. Es ist dies das sogenannte Participium auf $\mathfrak{f}\mathfrak{q} \text{ ti}$, das als Ausgangspunkt unserer Untersuchung dienen soll.


















Die Verbalform auf $\mathfrak{f}\mathfrak{q}$ wird, soweit mir die ältere ägyptische Syntax bekannt ist, fast ausnahmslos nur bei intransitiven und passiven Verben gebraucht und zwar in folgenden Fällen¹⁾:


































¹⁾ Ich brauche wohl nicht darauf aufmerksam zu machen, daß in ältester Orthographie es noch andere hier nicht hergehörige Formen auf $\mathfrak{f}\mathfrak{q}$ giebt, da man sowohl die weibliche Dualendung *ti* als die Endung *ti* des von einem weiblichen Nomen abgeleiteten Adjectivs durch *ti* wiedergiebt.
































- 1) als Attribut zu einem Nomen;
- 2) als Attribut zu einem Pronomen Suffixum;
- 3) im Anschluß an ein Object, insbesondere an das von *gmt* „finden“ und an das von *mk* „siehe“, *isk* „siehe“, um den Zustand zu bezeichnen, in dem man das Object findet oder erblicken soll;
- 4) als Prädicat des Nominalsatzes;
- 5) als Prädicat nach dem Hilfsverbum  *iw*;
- 6) als Prädicat zu   *ch^cn*, wo dies wie ein Hilfsverbum gebraucht ist.

































Aber in diesen sechs Fällen, in denen die Form auf  stehen kann, findet man sie keineswegs immer gebraucht, und es treten sehr häufig andere Formen für sie ein; wie diese lauten und nach welchen Gesetzen sie für *ti* eintreten, das festzustellen, muß unsere nächste Aufgabe sein. Wir wollen dabei das überreiche Material nach den oben unterschiedenen sechs Fällen des Gebrauches von *ti* ordnen.

1.

Wo die Verbalform als Attribut zu einem Nomen steht, wird die Form auf *ti* nur weiblichen Substantiven angeschlossen, während männlichen eine Form ohne äußere Endung folgt. Vgl. z. B.             *h^r :tk rsi* „die auf deinem südlichen . . . stehende Rpyt“ neben      *hfw ch^c h^r sdf* „die auf ihrem Schwanz stehende Schlange“ (Destruction des hommes Z. 90).



                   *set snwhtⁱ h^r mrht* „ein in Öl gekochtes Buch“ (Eb. 49, 1) neben               *ch^cn snwhtⁱ h^r mrht* „ein in Öl gekochter Frosch“ (ib. 52, 4). — Ähnlich *snwht* beim Masculinum ib. 52, 22; 54, 20; 70, 6; 92, 10 und *snwhtⁱ* beim Femininum ib. 49, 21; 65, 21; 67, 3; 71, 16; 88, 8.



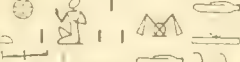

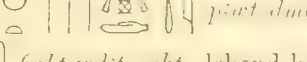
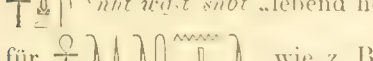
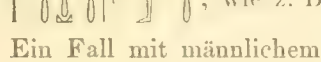
                   *hsmn rdⁱ r r n bⁱbw* „Natron an die Mündung des Loches gelegt“ (Eb. 97, 19) neben             *int swt rdtⁱ r r n bⁱbwf* „ein gedörrter Fisch an die Mündung ihres Loches gelegt“ (ib. 97, 18). — Ähnlich *rdⁱ* beim Masc. ib. 97, 20 und *rdtⁱ* beim Fem. ib. 43, 17.

                   *šns šmwt h^r hmt* „šns-Kuchen mit Salz gemischt“ (Eb. 76, 17) neben              *bⁱt šmwt h^r mrht* „Bⁱt-Kuchen mit Öl gemischt“ (ib. 73, 6).

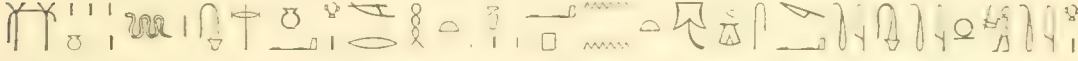
Und ebenso in den zahlreichen andern Beispielen¹⁾, die alle Texte bieten und von

¹⁾ Einige scheinbare Ausnahmen bietet der Pap. Ebers, so l. l. 94, 12: *pškyt nd h^r mrht* „eine Scherbe in Öl zerrieben“ und ib. 67, 6: *pškyt nt šrti snwht* „eine Schildkrötenschale gekocht“, wofür ib. 71, 16 richtig *snwhtⁱ* steht. Entweder hat man hierin schon vulgäre Ausdrucksweise zu erkennen — der Text ist ja, wie das bei einem Sammelwerk natürlich ist, sprachlich ungleich — oder man soll die fraglichen Worte, wie so oft in den Rezepten, als Imperative fassen: „eine Scherbe, zerleiße (sie) in Öl“, „eine Schildkrötenschale, koche (sie)“.


denen hier nur noch auf Todtenbuch ed. Naville 155, 4—5 verglichen mit ib. 156, 4—5 hingewiesen sei. Daß die schon längst bemerkte Eigenthümlichkeit in der Königstitulatur, die Setzung von  *ʿnht* dt nach Namen von Königinnen¹⁾ und von  *ʿnht* dt nach denen von Königen, sich aus dem hier besprochenen Gesetze erklärt, liegt auf der Hand.

Anstatt der Endung  wird übrigens oft alterthümlich auch nur  geschrieben, vgl. z. B.  *at dmdt* „die gesamte Einwohnerschaft“ (LD. II. 134 a) mit  *dʿdmt dmdt* „die gesamte Beamtenschaft“ (Tb. 138, 4) und  *pwt dmdt* „die gesamte Götterschaft“ (Louvre C. 30).  *ʿnht wdt snb* „lebend heil gesund“ nach dem Namen einer Königin (Louvre C. 13) für , wie z. B., freilich in barbarischer Schreibung²⁾, LD. III, 1 steht.


Ein Fall mit männlichem Pluralis liegt sicher vor in dem Beispiel:


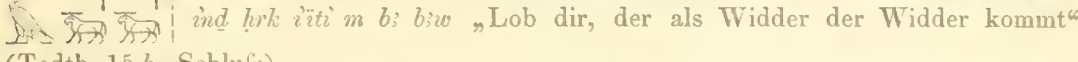
 *mddw(?) ur hr ps nd hr wrht, ʿpwt wrst psti btnt hr wrht* „Die Wirbel (?) einer Schlange, gekocht und zerrieben in Öl und ein ʿpwt Thier zerschnitten, gekocht und fortgeschossen mit Öl“ (Eb. 88, 5).

2.

Wo die Verbalform als Attribut zu einem Pronomen Suffixum steht, regelt sich der Gebrauch nach der Person, beziehentlich nach der Zahl und dem Geschlecht dieses Pronomens. An die 1. sg. schließt sich eine Form auf *kw*:  *an pry hrsa bw ab wp-hr ʿkw* „niemand (verstand sie?) außer ich allein“ (Louvre C. 14).

 *wpr ʿkw* „außer ich allein“ (Una Z. 11).

 *ʿnht ʿkw m ʿr pwy* „ich komme zu euch, als dieser Gott glänzend“ (Todtb. 79, 12; ähnlich 79, 14; 83, 6 und 79, 7; 105, 2).

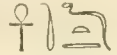

An die 2. sg. masc. schließt sich die Form auf ; vgl.:  *ʿnht hrk ʿiti m b; bw* „Lob dir, der als Widder der Widder kommt“ (Todtb. 15 b, Schluß).

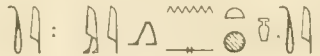
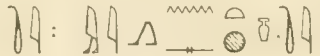
 *ʿnht ʿkw m ʿr pwy* „ich komme zu euch, als dieser Gott glänzend“ (Todtb. 79, 12; ähnlich 79, 14; 83, 6 und 79, 7; 105, 2).

¹⁾ Über den Fall, wo ein *ʿnht* auch nach einem Königsnamen zulässig ist, siehe unten unter 2.

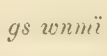


²⁾ Diese Bilder werden, wie wohl das meiste, was auf den Kultus des Amenophis I und der Nefrtiri sich bezieht, aus Dyn. 20 stammen.

täglich, glänzend in deinem Namen „Horizont“ ..., gerühmt, . . . , . . . , mächtig“ (Pyr. Teti 271).

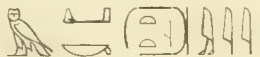
Vergl. auch Todtb. 15 b, 12; 133, 4. 5; 151 b. Daher heißt denn auch König *Pepy* in Z. 65 seiner Pyramide , weil er in dieser Stelle von der Göttin *Nwt* angeredet wird, also in der 2. Person steht; wo er in der 3. Person steht, wie z. B. in der Aufschrift seines Sarges, heißt er .

An die 3. sg. fem. schließt sich die Form auf :  *ins thti* „sie kam betrunken“ (Destruction des hommes Z. 23).



3.

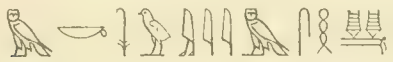
Wo die Verbalform an das Object eines Verbums oder einer Interjection sich anschließt, regelt sich der Gebrauch ebenso wie in den Fällen ad 1. 2. Bei einem männlichen Nomen steht die Form ohne Endung, bei einem weiblichen die auf , vgl.:   *gmuk gs wnm* *sm, gs ibi kb* „du findest die rechte Hälfte heiß, die linke Hälfte kühl“ (Eb. 36, 13).


 *gmuk druf sm htf kbt* „du findest seine Sohle heiß, seinen Leib kühl“ (Eb. 37, 3).

 *mk Tti iy* „siehe Teti kommt“ (Pyr. Teti 202).


Vgl. auch für das Masc.: Westc. 6, 10; Eb. 36, 20; 42, 10; 109, 20; für das Fem.: Westc. 12, 20; Eb. 36, 15; 41, 1; 107, 4. 8. 20; 108, 7; 109, 6; Todtb. 89, 4. 7; 134, 14. 15; Mar. Abyd. II, 25, 2.


Ebenso steht bei dem Anschluß an ein Objectspronomen der 3. sg. masc. die Form ohne Endung und bei dem Anschluß an ein solches der 3. sg. fem. die Form auf :  *gmnsn sw ch* „sie fanden ihn stehen“ (Westc. 10, 2).

 *mk sw iy m sh* „siehe er kommt als Orion“ (Pyr. Merenre in ÄZ. 1881, III, 6).



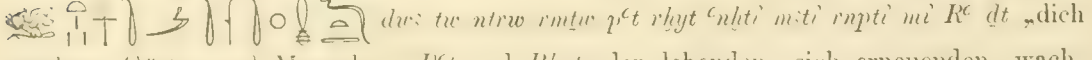
 *isk sw irh tw* „siehe er kennt dich“ (Pyr. Teti 211. 212. 213 u. s. w. Pyr. Unas 463. 465. 466).


 *gmuk si hnb:bt gnati* „du findest sie und weich“ (Eb. 107, 15).

 *mck-ms si smti* „siehe sie ist ja (?) gegangen“ (Westc. 12, 23).

 *hnsi riti* „sie ist gekommen“ (Westc. 12, 24).








Vgl. auch für das Masc. Westc. 7, 15; für das Fem. Eb. 105, 2; 107, 10; 109, 4.

Bei der 2. sg. masc. steht die Form auf  oder :  *dws tw ntrw rmtw p'et rhyt enhti m'ti rnpti mi R' dt* „dich verehren Götter und Menschen, *P'et* und *Rhyt*, den lebenden, sich erneuenden, wachsenden, gleich dem Sonnengotte ewiglich“ (Obelisk in Alnwick Castle).

 *m'k tw sm't* „siehst du bist angemeldet (?)“ (Totb. 125, Schlussrede 125).

mku (für *mk kw = m^kkw*)¹⁾ *dbnti sat* (lies: *snti?*) *m dbn phr Hnbw*, *mku šnti ʿṣti m šn ʿ*; „siehe du umkreisest und kreisest (?) wie der Umkreis, der die *Hnbw* umgiebt (d. h. das mittelländische Meer), siehe du kreisest und bist groß wie der große Kreis (d. h. der Ocean)“ (Pyr. Teti 275).

ist tw i'ht sw „siehe du kennst ihn“ (Pyr. Unas 463. 464.
465. 466. 467).

Bei der 1. sg. steht die Form  :      *m'kwa t'kwa*
„siehe ich komme“ (Westc. 3, 7 (fem.); 8, 12 (masc.); Todtb. 9, 2; 69, 9; 78, 42; 86, 10;
94, 4; 105, 2; 153, 27).

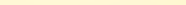
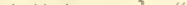
 *m^ctnwī i'kwī* „seht ich komme“ (Todtb. 17, 39; 78, 38; 136 B, 16).


m'tnwi' h'kwī „seht ich steige herab“ (Berlin Pap. 3024).

iskwi' smkwi' „siehe ich“ (Todtb. 93, 5).

Bei der 1. plur. steht eine Form auf *mkn*
rhwīn smšī „siehe wir verstehen zu entbinden“ (Westc. 10, 5).

Zweifelhaft bleibt, ob ein *ṣmṣ* (Eb. 110, 5) sich an die 3. pl. fem., beziehentlich einen weiblichen Pluralis anschließt; sicher dagegen liegt eine männliche Dualform²⁾ vor in:


„Dies Grab ward errichtet für seinen Vater und seine Mutter 
 *ish sn heryw w st imwt* als sie beide in dem Westland be-
 stattet wurden“ (Leps. Ausw. 8 d).

4.

Wo die Verbalform das Prädicat des Nominalsatzes bildet, steht bei männlichem Subject die Form ohne Endung, bei weiblichem die Form auf $\bar{\eta}$ oder auf \ominus . Vgl.:

 r gr „der Mund schweigt“ (Prisse 4, 4).


 der hie das Alter kommt (Prisse 4, 2).


 s:k Hr h^c hr nstk „dein Sohn Horus glänzt auf deinem Throne“ (Todtb. 78, 45).

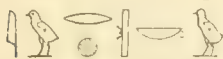

1) *kw* als Objects-Suffix der 2. sg.: Pyr. Teti 154. 170. 180. 265. 269. 274. 286 u. s. w.
Es wechselt unterschiedslos mit dem später allein üblichen *tw*.


²⁾ Als Dualis hat sie mir zuerst Steindorff bezeichnet.

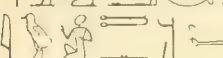
Bei einem weiblichen Dualis hat das Verb eine sichere Endung in:

 *àr mrtfē sutyī* „seine Augen sind dunkel“ (Eb. 37, 18 = 38, 18).

Bei der 1. ps. sg. tritt die Endung  ein:


 (Louvre C. 14, viermal mit defectiver Schreibung des Suffixes)
 *àr rhkwī* „ich weiß“ (Weste. 8, 14; LD. III, 24 d w; Todtb. 17, 8; 64, 20; 79, 11; 138, 10; 149 b 9. 12).


 *àr h'kari* „ich bin glänzend“ (Todtb. 78, 17).

 *àr tskari*
m'kari rnpkwi „ich bin erhoben, neu, jung“ (Todtb. 44, 3).

Vgl. auch Todtb. 96, 7; 110, 30; 113, 13; 114, 3; 125 Schlußrede 44. 45; 138, 10.


Bei der 2. masc. sg. steht die Form auf . Vergleiche:


 (Weste. 8, 13; 9, 1. Todtb. 125, Schlußrede 29. 40. 42) *àrk rhtē*
 „du weißt“.

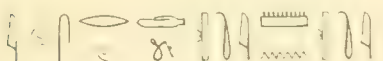
 *àrk h'ti* „du glänzt“ (Todtb. 181).

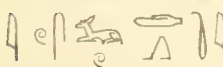
 *àrk mnti* „du bleibst“ (Todtb. 78, 44).

Bei der 3. masc. sg. steht keine Endung:

 *àr rh* „er weiß“ (Weste. 7, 4. 5).

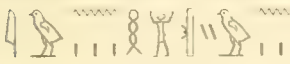

Bei der 3. fem. sg. steht wieder die Endung :

 *àrs rwdti mnti* „sie wächst und bleibt“ (Eb. 107, 18).

 *àrs iwdti* „sie ist getrennt“ (Eb. 108, 5).

Vgl. auch Eb. 36, 16; 108, 18. 20¹⁾.

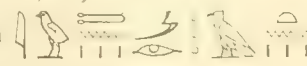
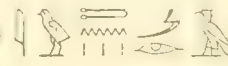
Bei der 1. plur. steht die Endung  *wīn*:

 *àwn h'wīn* „wir jauchzen (Todtb. 136 B, 11 in den Handschriften Pb und Cd; die andern haben schon ).


Bei der 2. plur. steht die Endung  *tīnī*²⁾:

 *àwn rh'tīnī* „ihr wißt“ (Todtb. 112, 2).


 (Pb) =  (Ca), lies *àwn waf'ū* „ihr seid“ (Todtb. 42, 19).




Vgl. auch  (Todtb. 152, 8) was aus  verderbt sein dürfte.




¹⁾ Ein vulgäres Fortlassen der Endung dürfte Eb. 42, 18 bei *h*; vorliegen.

²⁾ Schon Naville hat auf dieses Suffix aufmerksam gemacht (ÄZ. 1882, 189), das er *inī* las. Daß vielmehr *tīnī* zu lesen ist, zeigt die unten angeführte Form mit .

6.




Wo die Verbalform als Prädicat von  steht, bleibt sie bei männlichem Subject ohne Endung:




   *h'en p' k' h'* „der Stier stand da“ (Westc. 8, 26).

   *h'en h' hpr* „ein Kampf geschah“ (Todtb. 17, 58).



Ein weibliches Subject kann ich nicht nachweisen.

Ist das Subject die 1. sg. so steht die Endung :


   *h'en' smkw'* „ich ging“ (Louvre C. 12).

   *h'en' prkw'* „ich ging heraus“ (LD. II, 150 a 9).

Bei der 3. sg. masc. bleibt die Form ohne Endung:




  *h'en' hpr* „er wurde“ (Todtb. 17, 52).

   *h'enf hrw* (Siut ed. Griffith I, 304. 324) „er war zufrieden“.




Die 3. sg. fem. erfordert die Endung :

   *h'ens smt'* „sie ging“ (Westc. 12, 25).

Die 3. plur. liegt vor in:

   *h'ensn hrw* „sie waren zufrieden“ (Siut 276. 282. 289. 311).




Ein mit der Passivendung *tw* gebildetes Impersonale haben wir in:

   *h'entw h'w* „man jauchzte“ (Louvre C. 12).



7.

An die bisher besprochenen Fälle schließt sich ohne Zweifel noch der seltene, wo die Verbalform als Prädicat zu dem Subject einst durch *ntt* substantivierten Satzes steht. Allerdings kann ich die Form auf *ti'* selbst, von der wir ausgegangen sind hier nicht nachweisen, was indeß bei der Seltenheit des Falles gewiß nur Zufall ist.

Als Prädicat zur 1. sg. steht die Form auf *kwi*, vgl.:

   *hr nttw' rhkw'-tn* „weil ich euch kenne“ (Todtb. 72, 5; ähnlich 17, 71; 125, Einleitung 24; 153, 22 — meist in den Handschriften entstellt).









Bei der 1. pl. steht die Form auf *wîn*, vgl.:

„was soll es   *nttn ywîn*, daß wir gegangen sind“ (Westc. 11, 11).

Bei nominalem männlichem Subject dürfte wie immer die Form ohne Endung stehn, vgl.

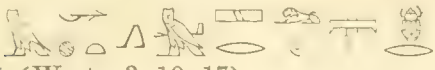
   *hr ntt Wsr rhtwt rh rnwtn* „denn Osiris kennt euch und kennt eure Namen“ (Todtb. I, 7)¹⁾.

¹⁾ *twtn* scheint eine Objectsform der 2. pl. zu sein, vgl. Todtb. 79, 11 wo 6 Hdss. 

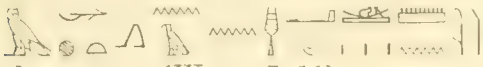
    haben. Oder ist *rhwttn rhkw'tn* zu lesen und dies als mißbräuchliche Schreibung für *rhwt'-tn rhkw'-tn* zu fassen? Vgl.  für  und  für  in den Todtb. Hdss.

8.


Dasselbe gilt von dem Fall, wo die Verbalform als Prädicat in einem Satze, der durch *m-ht* eingeleitet ist, steht. Bei einem männlichen Nomen bleibt das Verbum ohne Endung:

 *m-ht msrw hpr* „nachdem es Abend geworden war“ (Westc. 3, 10. 17).


Ebenso nach einem männlichen Plural:

 *m-ht n3n q3w mmi* „nachdem die Schiffe gelandet waren“ (Westc. 7, 11).





Die 2. pl. wird wieder *tñi* erfordert haben, und gewiß ist in der einzigen mir bekannten Stelle:

 *m-ht-tñ gmgmñ* (Todtb. 113, 2)
das sinnlose letzte Wort in  zu verbessern, was in den Text paßt.





II. Die Pseudoparticipien.

Das Ergebnis unserer bisherigen Untersuchung ist also, daß die Verbalform auf  durchweg in ein und derselben festen Weise mit anderen Formen wechselt. Es stellt sich das, wenn man Detailfragen zunächst bei Seite läßt, an dem Paradigma *rh* „wissen“ etwa folgendermaßen¹⁾ dar. Bei Bezug auf ein







Männliches Nomen:

Singular		(1. 3. 4. 5. 6. 7. 8) <i>rh</i>
Plural		(1. 4. 5. 8) <i>rh</i>
Dual		(3)  (4) <i>rhwy</i> , <i>rh</i>

Weibliches Nomen:

Singular		(1. 3. 4. 5)  (1. 4) <i>rht</i> , <i>rht</i>
Plural		(3?) <i>rht</i>
Dual		(5) <i>rhtj</i>

Pronomen:

Singular: 3. masc.		(3. 5) <i>rh</i>
fem.		(2. 3. 5. 6) <i>rht</i>
2. masc.		(2. 3. 5)  (3) <i>rht</i> , <i>rht</i>
fem.		
1. comm.		(2. 3. 5. 6. 7) <i>rhkw</i>

¹⁾ Die beigelegten Zahlen beziehen sich auf die Beispiele der oben unterschiedenen 8 Fälle des Gebrauches.

Plural:	3. comm.		(6) <i>rh</i>
	2. comm.		(5. 8) <i>rhün</i>
	1. comm.		(3. 5. 7) <i>rhwin</i>

Dass diese Formen, die den Begriff der verschiedenen Personen so gesetzmässig ausdrücken, nicht Participia in unserem Sinne sind, leuchtet ein; ein *rhü* heisst nicht „wissend“ schlechtweg, sondern schliesst den Begriff der 3. fem. oder 2. masc. ein, es entspricht also zum mindesten einem „indem sie weiß“ „indem du weißt“, während ein *rhwin* zum mindesten „indem ich weiß“ bedeutet. Schon hierdurch wird die Vermuthung nahe gelegt, dass diese Reihe zusammengehöriger Formen eine alte Conjugation des Verbums darstellt.

In der That finden sich noch, wenn auch nur in sehr alten und in poetischen Texten, Beispiele des Gebrauchs dieser Formen, bei denen eine participiale Bedeutung ganz ausgeschlossen ist.

Es ist vor allem die 1. sg., die so noch selbstständig vorkommt, besonders im Todtenbuch, wenn der Todte feierlich seine eigene Herrlichkeit schildert; z. B.:

„Sie setzt mich in den Osten, in welchem der Sonnengott erglänzt, in welchem der Sonnengott täglich hoch ist. *hkwü bskwü shkwi m ntr*. „Ich erglänze, ich gehe ein, ich bin herrlich als Gott“. (Todtb. 75, 5).

„Ich empfangе die Opfer auf meinem Altar, ich trinke meinen Krug am Abend, *hkwü m ntr pwy špsü* „ich bin hoch als jener ehrwürdige Gott“ (Todtb. 79, 16).

„Ich bin die Schlange weit an Jahren, *šdrkwü mstkwü r nb* „ich lege mich schlafen und werde (wieder) geboren alle Tage“ (Todtb. 87, 2; ähnlich 87, 3).

In einem Relativsatz steht diese Form in: *t: mskwü imf* „das Land in dem ich geboren bin“ (Saneha 159).


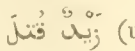
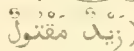
Ja sie kommt sogar als Form historischer Erzählung vor, meistens wie es scheint, um dem Erzählten einen Satz anzufügen, der mit besonderem Nachdruck gleichsam das Facit der Erzählung zieht. So z. B.:



„Ich zählte alles in diesem Süden ... nie wurde Gleiches in diesem Süden gethan *irkwü mī kd r hstwü hnf hrs* und ich that insgesammt so dass mich seine Majestät deshalb lobte“. (Una 37; ähnlich ib. 9. 28).

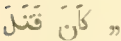
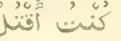
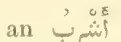

„Ich that dies und that das ... *hskwü hrs m pr stn* und ich wurde deswegen im Königshause gelobt“. (LD. II, 122 a. b).


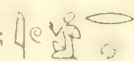




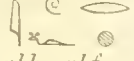
„Ich wurde Vorsteher des Südens, niemals war dies Amt einem Diener verliehen worden *irkwü nj mr rs r hrt* und ich war ihm Vorsteher des Südens zur (?) Zufriedenheit“ (Una 35).

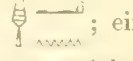
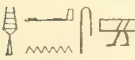
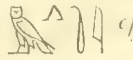
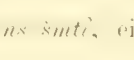
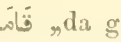
„Seine Majestät schickte mich aus um eine große Opfertafel zu bringen

4) Wo unsere Verbalform als Prädicat im Nominalsatze steht, liegt der Gedanke an ein Verbum finitum sogar näher als der an ein Particip;  „der Mund schweigt“ wird einfach einem  (und nicht einem ) entsprechen.

5) Wo sie als Prädicat des Hilfsverbs zu stehen scheint, liegt für unser Gefühl gewiß die Auffassung als Participium am nächsten.  und  erscheinen uns als „er ist wissend“ „ich bin wissend“ verständlicher, als wenn wir sie durch „er ist, er weiß“, „ich bin, ich weiß“ erklären, wie dies unsere Beobachtungen über die ursprüngliche Bedeutung unserer Formen ja erfordern.

Aber in den Sprachen, mit denen wir uns beschäftigen, ist eine solche Verbindung zweier Verba finita zu einem Ganzen durchaus nichts befremdliches, man denke nur an  „er war, er tötete“ d. h. „er hatte getötet“,  „ich war, ich tötete“ d. h. „ich pflegte zu tödten“, an  „ich hörte nicht auf, ich trinke“ d. h. „ich hörte nicht auf zu trinken“ u. a. m. Auch das Ägyptische selbst hat zusammengesetzte Formen, die sich nur auf diese Weise erklären lassen, vor allem die in alter Sprache so häufige Form  „er ist, er hörte“ d. h. „er pflegt zu hören“¹⁾.

Zu dieser letzteren Form ist unser  das genaue Seitenstück;  entspricht genau dem .  genau dem .  genau dem , nur daß die zweite Form mit der gebräuchlichen Conjugation *rh²*, *rhk*, *rhj* zusammengesetzt ist, die erstere mit der halb verschollenen Conjugation *rhkwⁱ*, *rhⁱ*, *rh*.

6) In der gleichen Weise erklärt sich der Gebrauch unserer Form nach ; ein    *q^hns smtⁱ*, eigentlich „sie stand auf, sie geht“, ist ja um nichts merkwürdiger als ein  „da ging sie“

7. 8) Wie der Gebrauch nach *ntt* und *m-ht* zu erklären ist, bleibe dahingestellt, da die wenigen Beispiele nicht genügen, um zu entscheiden, welches syntaktische Verhältniß vorliegt²⁾. Jedenfalls deckt sich aber die Erklärung mit einer der für die Fälle 1—6 gegebenen.

Es giebt also nichts, was der obigen Annahme, daß unsere Formen ursprünglich keine „Participien“ sondern eine besondere alte Conjugation des Verbum finitum gewesen sind, widerspräche. Eine zweite Frage ist freilich, wie lange die Ägypter sie als solche empfunden haben. Ich glaube nicht allzulange und schon im m. R. dürften — wie das unten (S. 82) des weiteren dargelegt ist — die Ägypter sie wirklich als eine

















1) Der Sinn des Gewohnheitsmäßigen scheint mir aus den meisten Beispielen hervorzugehen. Vgl. Siut ed. Griffith I, 267. Saneha 96. Eb. 37, 17. 18; 38, 10. 17. 19; 39, 8. 13. 14; 40, 15; 41, 14. 15. 21; 42, 9; 47, 10; 109, 1. — Im Todtenbuch besonders in den Nachschriften, die die magische Wirkung des betreffenden Kapitels angeben (15 b 4; 68 Schluß; 86. 11; 91 Schluß; 99, 47; 100 Schluß; 125 Nachschrift; 136 A; 159, 5. 6), aber auch sonst (110, 41).






















2) Bei *ntt* läßt das gut belegte *nttwⁱ* zunächst an ein Objectsverhältniß wie bei *m^{ck}*, *ist* denken, was freilich aus andern Gründen wenig wahrscheinlich ist.



besondere Art Participien empfunden haben. Wir werden deshalb gut thun, den Namen, den wir der neuen Formenreihe geben müssen, nicht an den für die klassische Sprache veralteten Gebrauch als Verbum finitum anzuknüpfen, sondern an den, in dem wir sie überall antreffen. Ich glaube, daß die Bezeichnung „Pseudoparticipia“ diesen Character unserer Formen gut bezeichnet und wir wollen sie im Folgenden so benennen.



































III. Der Ursprung der Pseudoparticipien.

In dem Paradigma der Pseudoparticipien, das wir im Anfang des vorigen Abschnittes aufgestellt haben, sind noch mehrere Formen, die einer genaueren Besprechung bedürfen.

Die Endung der 1. sg. wird im a. R. , seit dem m. R. , ,  und  geschrieben; die ganz ausgeschriebene Form  kenne ich erst aus dem n. R.¹⁾ In den meisten Fällen gelten sie offenbar nur als verschiedene, unterschiedslos wechselnde Schreibungen (man denke nur z. B. an die Todtb. Hdss.), aber ich möchte doch darauf hinweisen, daß es Texte giebt, in denen eine Unterscheidung zwischen  und  beabsichtigt sein könnte. Die Berliner Handschrift des Saneha, die keine grundlosen Varianten in der Orthographie zu machen pflegt, schreibt für gewöhnlich  (159. 253. 286. 292. 293), aber bei dem Verbum *dd* hat sie an beiden Stellen, wo es vorkommt,  (45. 114) und in der Stelle 252 schreibt sie sogar beide Formen verbunden neben einander:      .


Ebenso hat, was freilich weniger besagt, die bekannte Inschrift des  von Benihassan einmal  und zweimal       , aber bei *hnt* hat sie zweimal            .


Ist dies nur Zufall? oder liegen hier wirklich Unterschiede irgend welcher Art vor? und wenn dem so sein sollte, steht der Wechsel von  und , den die Pyramidentexte bei der 2. masc. und der 3. fem. aufweisen, etwa damit im Zusammenhang?

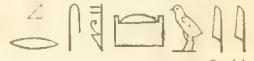


Sehr groß sind die Schwierigkeiten, denen wir bei der genaueren Bestimmung der Formen der dritten Person begegnen. Hat die 3. sg. masc. eine Endung gehabt? In der großen Mehrzahl der Beispiele ist nichts davon zu sehen, aber wenn der Pap. Ebers in der 3. masc.     *sm̄w* (76, 16), in der 3. fem.     *sm̄t* (73, 6; 76, 12) schreibt, wenn es in der 3. masc.     *iy* (Westc. 8, 11), in der 3. fem. und 1. sg. dagegen     *iti* und     *ikwi* (Westc. 12, 24 und 3, 7; 8, 12) heißt, wenn Todtb. 155, 4. 5 in der 3. masc.    *mn̄w*,   *lbr*,   *rd̄w* steht und ib. 156, 4 *b*    *gsti*³⁾,    .

¹⁾ LD. III, 12 d, 5. 7.


²⁾ Dabei ist LD. II, 122 a offenbar *h̄ni* vor *h̄tkwi* zu ergänzen.

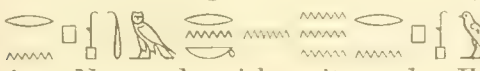
³⁾ Das Zeichen  ist *gs* zu lesen; das nähere siehe in meiner „Sprache des Papyrus Westcar“.

mhrti (sic, lies *mhrti*?),  *rdti*, so deuten solche Unterschiede, wie vereinzelt sie auch stehen und wie wenig sie auch von andern Texten mitgemacht werden, doch wohl auf das Vorhandensein irgend eines vocalischen Auslautes in diesen Beispielen.

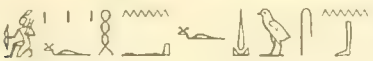
Für die 3. masc. Dualis ist die Existenz einer Endung *wy* durch  (Leps. Ausw. 8d) *hswy* und  *dy* (Pyr. Teti 70) belegt. Wenn daneben  *wi'ur* (Saneha 169) vorkommt, so mag dies Fehlen der Endung sich ebenso erklären, wie das analoge in أَقْبَلَ أَلْمَشْرِقُونَ oder اقبل الجارية: da das Subject ausdrücklich dabei steht, hält es die Sprache für überflüssig, es auch noch durch die Endung zu veranschaulichen.

Weshalb die Endung der 3. fem. Dualis Eb. 37, 18 = 18, 18 in *šsmtyi* beschrieben ist, während ib. 109, 20 nur *šsmti* steht, weiß ich nicht, vermuthlich schwankte schon die Orthographie der Quellen des Compilers ebenso.


Wo eine männliche und eine weibliche Dualform sicher belegt sind, wird man auch besondere Pluralformen erwarten. Für die weibliche kenne ich, außer dem schon oben citirten zweifelhaften  *wnti* (Eb. 110, 5), kein Beispiel und auch für die männliche Pluralform ist das sichere Material nicht groß. Ich kenne nur wenige Fälle, in denen mir eine Pluralendung, und zwar *w*, völlig gesichert erscheint:

 *wnpti m ruk n mwr nupw* „dich verjüngend in deinem Namen des sich verjüngenden Wassers“ (Pyr. Teti 180; *mw* ist in der alten Sprache stets Plural).

„Ich fuhr mit meinen Soldaten  *w m htp*, indem sie glücklich heimkehrten“ (LD. II, 122 a, die Parallelstelle ib. b bei Bezug auf die 1. sg. hat .


 *mšwif htf wdw sub* „seine Soldaten waren bei ihm, indem sie gesund und heil waren“ (ÄZ. 1882, 203).

In dem letzteren Beispiel hat, wie man sieht, sogar von zwei ganz gleich stehenden Verben anscheinend nur eines die Endung, doch könnte dies ungenaue Orthographie sein. Dagegen fehlt jede Endung in den Beispielen:

 *mddw nw htw, ps nd hr mht* „Wirbel (?) einer Schlange, gekocht, zerrieben in Öl“ (Eb. 88, 5; parallel *pnnt wgst' psti htmt'*).

 *mšwif htf* „meine Soldaten waren heil“ (LD. II, 122 b).

 *h'wif htp* „seine Schiffe landeten“ (ÄZ. 1882, 203).

 *h'wif hrw* „sie waren zufrieden“ (Sint I, 276, 282, 289, 311; vgl. im Sing. *h'wif hrw* ib. 304, 324).




















 *w dbwk mn* „deine Finger bleiben“ (Todtb. 151 a, 8).

Wie man sieht sind dies, mit Ausnahme des ersten, alles Sätze, in denen die Ver-










balform Prädicat ist und man wird sich daher wohl nicht weit von der Wahrheit entfernen, wenn man annimmt, daß man die besondere Pluralform in der Regel nur da anwendete, wo das Verbum relativisch beigeordnet war, daß man sich aber mit der singularischen Form begnügte, wo das Verb als Prädicat stand — wie wir das ebenso schon für den Dualis vermuthet haben.

Nach diesen Erörterungen berichtigt sich also das Paradigma der Pseudoparticipien in folgender Weise:













Singularis:

- 3 m.   *rh*; Spuren einer besonderen Endung — *w* und *y* — finden sich nur ganz vereinzelt.
- 3 f.    *rh*t*i*, alterthümlich auch   *rh*t*.*
- 2 m.    *rh*t*i*, alterthümlich auch   *rh*t*.*
- 2 f. unbekannt.
- 1 c.     *rh*k*w*i**; ob die alterthümliche Schreibung    *rh*k*i* eine besondere Form bezeichnet, stehe dahin.

Dualis:

- 3 m.     *rh*w*y*.
- 3 f.      *rh*t*y*i**, wofür auch nur das singul. *rh*t*i* steht.

Pluralis:

- 3 m.   *rh*w**, wofür aber meist nur das singularische *rh* steht.
- 3 f. nicht sicher bekannt.
- 2 c.      *rh*t*i*n*i*.
- 1 c.      *rh*w*i*n*.*

Wer dieses Paradigma betrachtet, dem wird sich, denke ich, die Bemerkung aufdrängen, daß es eine auffällende Ähnlichkeit mit dem semitischen Perfectum hat. Das *t* in der 2. masc. sg. und in der 3. fem. sg., die 3. masc. sg. ohne consonantische Endung und die 3. pl. auf *w* — das sind Erscheinungen, die der ägyptischen Conjugation sonst fremd sind, während sie das Perfectum der semitischen Sprachen characterisiren. Auch das *k* der 1. sg. hat einmal im Semitischen existirt, denn das Assyrische hat bekanntlich statt des *tu* der 1. sg. ein *ku*¹⁾. Man vergleiche nur:

¹⁾ Das Äthiopische hat ebenfalls das *k* in der 1. sg., hat es dann aber auch auf die 2. sg. und 2. pl. übertragen, was ich für einen secundären Vorgang halten möchte, bei dem die Analogie der Nominalsuffixe mitgespielt haben könnte. Doch urtheile ich hier nur als Laie.

Ägypt.		<i>hbs</i>	„bekleiden“: arab. حَبَسَ „einhüllen“.
Singular:	3 m.	<i>hbs</i>	<i>habasa</i>
	f.	<i>hbsi'</i>	<i>habasat</i>
	2 m.	<i>hbsi'</i>	<i>habasta</i>
	1 c.	<i>hbskw'</i>	<i>habastu</i>
Plural:	3 m.	<i>hbsw</i>	<i>habasu</i>
	2 c.	<i>hbsinü</i>	<i>habastum</i>
	1 c.	<i>hbswin</i>	<i>habasni</i>
Dual:	3 m.	<i>hbswy</i>	<i>habasü</i>
	f.	<i>hbsyi</i>	<i>habasatä</i>

Der wesentlichste Unterschied zwischen beiden Formenreihen scheint mir der zu sein, daß die 3. sg. fem. im Ägyptischen nach dem *t* noch eine vocalische Endung zu haben scheint — welche, das läßt sich natürlich aus dem *'* nicht ersehen. Merkwürdig sind auch die Pluralformen der 2. und 1. Person. Aber noch einmal, diese Differenzen kommen nicht in Betracht gegenüber der Gleichheit in den anderen Punkten und ich halte es daher für sehr wahrscheinlich, daß die Pseudoparticipien die ägyptischen Vertreter des semitischen Perfectums sind¹⁾.

Es ist damit ein wichtiges, neues Band zwischen den semitischen Sprachen und dem Ägyptischen gewonnen, denn gerade in der Conjugation schienen die Unterschiede bisher sehr groß zu sein. Auch jetzt bleibt noch die wichtige Differenz, daß jede der beiden Sprachen neben dem alten, beiden gemeinsamen Perfect noch eine zweite, soweit sich heute erkennen läßt, nur ihr eigenthümliche andere Conjugationsform besitzt, das Semitische sein Imperfectum mit seinen Präfixen (3. *jahbusu*, 2. *tahbusu*, 1. *ahbusu* u. s. w.), das Ägyptische seine gewöhnliche Flexion mit ihren Possessivsuffixen (*hbsi'*, *hbsk*, *hbsi'* u. s. w.). Möglich daß dieses secundäre, erst nach der Trennung beider Sprachen gebildete Formen sind, was mir wenigstens bei der ägyptischen Form wohl denkbar erscheint, möglich auch, daß diese Bildungen nur auf der einen Seite erhalten, auf der andern verloren sind.

IV. Die Abkömmlinge der Pseudoparticipien.

Es bleibt uns noch übrig, die Geschichte unserer Pseudoparticipien durch die ägyptischen Texte zu verfolgen. Es lassen sich dabei etwa vier hauptsächliche Perioden unterscheiden. In der ältesten religiösen Litteratur und auch noch in der der 6. Dynastie entstammenden Inschrift des werden sie von allen Verben, von transitiven sowohl als von intransitiven und passiven, gebildet. Sie werden zudem, außer in den im ersten Abschnitt besprochenen acht Fällen, auch noch selbstständig in Erzählungs- und Behauptungssätzen gebraucht. Allerdings scheint der letztere Gebrauch sich schon im wesentlichen auf die 1. sg. zu beschränken²⁾.

¹⁾ Ich will natürlich nicht behaupten, daß beide Formen ganz zu identificiren sind. Denn, obgleich diese Annahme die nächstliegende ist, so wäre es doch z. B. auch möglich, daß die ägyptische Form nur ein Derivat der verlorenen Perfectform und nicht diese selbst wäre.

²⁾ Daß spätere archaisirende Texte — insbesondere auch die Gedichte des m. R. — auch in diesen Punkten mit jener ältesten Sprache übereinstimmen, hat natürlich nichts zu besagen.

In der Prosa des m. R., die wir jetzt gut (wenn schon in etwas junger Gestalt) aus dem Papyrus Westcar kennen¹⁾, hat sich der selbstständige Gebrauch der Pseudoparticipien ganz verloren, während er in den oben besprochenen Verbindungen beibehalten ist und zwar durchweg noch mit richtiger Scheidung der einzelnen Personen der Conjugation. Des weiteren ist die merkwürdige Thatsache zu beobachten, daß die Pseudoparticipien überhaupt nur noch von Intransitiven und endungslosen Passiven gebraucht werden²⁾; bei Transitiven entspricht ihnen syntaktisch ḥr mit dem Infinitiv. Also z. B.:

ḥws iṭti „sie geht“

ḥws ḥdbti „sie ist getödtet“

aber *ḥws ḥr ḥdb* „sie tödtet“.

Im Neuägyptischen³⁾ ist der Gebrauch ebenfalls auf Intransitive und endungslose Passiva beschränkt geblieben; dagegen ist zu den bisherigen Fällen ihrer Verwendung ein — wenigstens scheinbar — neuer gekommen: die Pseudoparticipien stehen hier auch als Prädicat des neuen „Hülfverbums“ *tw*. Sieht man nun aber näher zu, so gewahrt man deutliche Spuren des Vergessens ihrer eigentlichen Natur. Neben ganz correctem Gebrauch wie in:

twi 'nhkwi „ich lebe“ (d'Orb. 17, 7; 15, 8; 16, 1)

twi mtk „ich sterbe“ (Harr. 500. V. 6, 15)

ḥck di w'ṭi „du bist allein“ (d'Orb. 9, 4)

„er fand sie *sdrti mrti* „liegend und krank“ (d'Orb. 4, 8)

twi ḥ'wn (für *ḥ'wīn*) „wir stehen“ (Sall. 3, 5, 5)

u. s. w. stehen Fälle wie:

twi ḥ' „ich stehe“ (d'Orb. 8, 3)

twi iyt „ich komme“ (Leiden 348, 8, 4)

twi iṭw „ich komme“ (Tur. 114, 3)

mtwk iṯ „und du kommst“ (d'Orb. 2, 3; 8, 5. Pj. T. 5, 3)

mtwk ḥmskwi „und du sitzt“ (d'Orb. 14, 6)




die, neben der üblichen Verwechslung der Passivendung *tw* und unserer Endung *ti*, ein Durcheinanderwerfen der 1. sg., 2. sg. und 3. masc. sg. zeigen. Verhältnißmäßig am consequentesten scheinen die Formen der 3. masc. und 3. fem. sg. gebraucht zu wer-








¹⁾ Vgl. für das einzelne meine demnächst erscheinende „Sprache des Papyrus Westcar“.

²⁾ Dabei rechnet die Sprache merkwürdigerweise *rh* „wissen“ stets zu den Intransitiven.







³⁾ Näheres in meiner Grammatik, wo indess heut so manches anders aufzufassen wäre; vgl. § 256—263, sowie 210. 211. 217. 224 ff. 240. 264. 316 ff. 387. 397.

den, die man kaum (d'Orb. 9, 9 *hms* für *hmsti*) untereinander verwechselt findet, während sie allerdings irrig für andere Personen stehen.

Dafs die koptischen Derivata der Pseudoparticipien in den mit den „Hülfsverben“ *eq-*, *q-* und *ñq-* gebildeten Verbalformen enthalten sein müssen, liegt auf der Hand, da ja diese Präfixe zweifellos auf ,  und  zurückgehen. Nun werden aber diese koptischen Präfixe bei allen regelmässigen Verben bald mit einer dem Infinitiv gleichen Form und bald mit dem von Stern sogenannten „Qualitativ“ verbunden (*eqꝓⲁⲩ* und *eqꝓⲁⲩ*), so dafs ein der Sache ferner stehender vielleicht zweifeln könnte, welche dieser koptischen Formen er den Pseudoparticipien gleich setzen müsse. Zum Glück erledigt sich aber dieser Zweifel sehr einfach.

Das Neuägyptische hat bekanntlich den alten Unterschied, wonach ¹² *hr* mit dem Infinitiv nur bei transitiven Verben gebräuchlich ist, aufgegeben und verwendet diese Construction auch bei allen Intransitiven, meist zum Ausdruck des Anhebens der Handlung. Es hat also z. B. entsprechend der Form der Transitiva   *ñwf* *hr hdb* „er tötet“ auch eine Form der Intransitiva   *ñwf hr ñnh* „er lebt“. Schon die späteren neuägyptischen Texte lassen nun aber erkennen, dafs die Sprache anfängt, in allen Hülfsverbalbildungen dieses *hr* vor dem Infinitiv als unnützen Ballast abzuwerfen; statt *ñwf hr hdb*, *twf hr hdb*, *mtwf hr hdb* sagt man also *ñwf hdb*, *twf hdb*, *mtwf hdb*. Natürlich ändert aber dieser Ausfall der Präposition nichts an der Vocalisation des von ihr abhängigen Infinitivs und so werden denn die Formen mit ¹³ zweifellos im Koptischen zu *eqꝓⲁⲩ*, *qꝓⲁⲩ*, *ñqꝓⲁⲩ*, beziehentlich zu *eqꝓⲁⲩ*, *qꝓⲁⲩ*, *ñqꝓⲁⲩ*. Diese koptischen Bildungen scheiden also ganz aus unserer Betrachtung aus und es verbleiben somit nur die Bildungen *eqꝓⲁⲩ*, *qꝓⲁⲩ*, *ñqꝓⲁⲩ* und *eqꝓⲁⲩ*, *qꝓⲁⲩ*, *ñqꝓⲁⲩ* als Derivata der Pseudoparticipien. Sie sind freilich stark entstellt. Vor allem sind sie unveränderlich geworden: die Verwirrung, die im Neuägyptischen schon zwischen den einzelnen Formen herrschte, hat damit geendet, dafs eine derselben alle andern verdrängt hat. Stern, der das Verdienst hat, die Zusammengehörigkeit seiner „Qualitativa“ mit den „im Hieroglyphischen üblichen Verbalformen auf  und “ schon bemerkt zu haben¹⁾, vermuthet, dafs sämtliche Qualitativa ursprünglich die Endung  gehabt haben. Sie würden also alle etwa auf die 3. sg. fem. zurückgehen.

Bei einigen ist diese Vermuthung der Herkunft zweifellos richtig, da sie noch eine Endung *t* bewahrt haben,

vgl. *smwt* (Inf. *smte*) aus   *smwt*,
smwt (Inf. *smwt*) aus   *smwt*,
gract (Inf. *gro*) aus   *gract*.

Bei anderen liegt sie nahe, da beispielsweise ein im Qualitativ eintretender Wechsel

¹⁾ Kopt. Gramm. § 350 und § 356 am Ende. Dafs er die Endung *tw* zu den Qualitativen auf S. *ⲙⲧⲃ. ⲛⲟⲩⲧ* (u. ä.) heranzieht, halte ich auch für richtig. Die Verwirrung von *ti* und *tw*, auf der dies z. T. beruhen dürfte, findet sich ja auch schon im Neuägyptischen. Für uns kommen diese Fälle nicht in Betracht.

des Tons, wie bei $\epsilon\lambda\omega\lambda$ (Inf. $\epsilon\lambda\epsilon\lambda$) das ursprüngliche Vorhandensein einer Endung ($\epsilon^{\epsilon}\lambda\epsilon\lambda^{\epsilon}$) wahrscheinlich macht. Bei den meisten scheint mir aber bis auf weiteres ein Ursprung aus der 3. masc. sg. näher zu liegen, so vor allem bei den Qualitativ der zweiradicaligen Verben wie $\kappa\eta\tau$ (Inf. $\kappa\omega\tau$).

Wie dem auch sein mag, jedenfalls sind die Qualitativa die letzten Abkömmlinge der Pseudoparticipien und damit wahrscheinlich auch die letzten Seitenverwandten des semitischen Perfectum. Ihre Formen, die sich bei den verschiedenen Verbalklassen folgendermaßen darstellen:

2 rad. Verba	1) gewöhnlicher Bildung (Inf. $\kappa\omega\tau$)	. . .	$\kappa\eta\tau$
	2) Eigenschaftsverba (Inf. $\epsilon\pi\omega\kappa$)	. . .	$\epsilon\pi\kappa$
Verba IIae geminatae (Inf. $\mu\epsilon\epsilon$)			$\mu\epsilon\epsilon\epsilon$
3 rad. Verba	1) gewöhnlicher Bildung (Inf. $\epsilon\omega\tau\epsilon$)	. . .	$\epsilon\omega\tau\epsilon$
	2) Eigenschaftsverba (Inf. $\mu\tau\omega\kappa$)	. . .	$\mu\omega\tau\kappa$
Verba IIIae geminatae (Inf. $\epsilon\omega\tau\epsilon$)			$\epsilon\epsilon\tau\omega\tau$
4 rad. Verba (Inf. $\psi\omega\psi\omega\psi$)			$\psi\psi\psi\omega\psi$

sind daher schon als Reliquien von besonderem Werthe.

In einem Punkte haben die koptischen Qualitativa übrigens noch einen alten Zug bewahrt; von einem transitiven Verbum gebildet, haben sie stets passive Bedeutung. Nur ein intransitives $\epsilon\gamma\omega\epsilon$ „er lebt“ und ein passives $\epsilon\gamma\omega\tau\epsilon$ „er ist getödtet“ sind möglich, ein aktivisches transitives Verbum kann auch im Koptischen nicht im Qualitativ stehen. Es ist dies offenbar noch derselbe Gebrauch, den wir oben (S. 82) dahin definirt haben, daß die Pseudoparticipien seit dem m. R. nur beim „endungslosen Passiv“ und bei „Intransitiven“ gebraucht werden können.

Dies bringt uns aber auf eine Spur, die für die Auffassung des altägyptischen Verbums von Wichtigkeit ist. Wenn wir oben $\hbar db$, $\hbar db\tau i$ „getödtet“ in den alten Texten als endungsloses Passiv bezeichnet und von dem intransitiven $\epsilon n\hbar$, $\epsilon n\hbar\tau i$ „lebend“ als besondere Form getrennt haben, so haben wir damit durchaus methodisch gehandelt, denn wir haben an und für sich kein Recht, beide zusammenzuwerfen. Ihren koptischen Abkömmlingen $\epsilon\omega\tau\epsilon$ und $\omega\epsilon$ gegenüber steigt aber der Verdacht auf, daß beide Formen identisch sind, denn bei allen Klassen lautet ja das Qualitativ der transitiven Verben mit seiner passiven Bedeutung genau wie das der intransitiven Verben. Da nun nichts berechtigt, dies für eine secundäre Erscheinung zu halten, so müssen wir daraus schließen, daß auch in der alten Sprache beide Formen identisch gewesen sind. Wir werden demnach neben dem Activ und neben dem wirklichen Passiv auf *tu* ein drittes genus verbi zu unterscheiden haben, dessen Bedeutung bei intransitiven Verben eine intransitive bleibt, bei transitiven aber dem Passiv gleich kommt.

Aber wie gesagt, dies ist zunächst nur eine Spur und wir wollen ihre Verfolgung der Zukunft überlassen.

Das altägyptische Goldgewicht.

I. Fortsetzung zu der Arbeit: „Die Lösung der altägyptischen Münzfrage“.

Von

Heinrich Brugsch.

Unser verehrter Kollege Herr Golénischeff ist im Besitz von zwei seltenen ägyptischen Gewichtsstücken aus einer schwarzgrauen Steinart, von denen er in der *Revue égyptologique* (I, 177) eine nähere Beschreibung gegeben hat. Das kleinere, ein wenig abgenutzt, trägt keine Aufschrift. Sein gegenwärtiges Gewicht von 90 Gramm weist indeß auf das ägyptische Pfund von 90,9591 Gramm hin, wie es schon Herr Golénischeff selber richtig gesehen hat.

Das zweite Stück, ein Langwürfel im Durchschnitt von dieser Gestalt:



hat an der einen Ecke und an zwei Seiten durch Abbruch und durch Abnutzung mehr als das vorige an seinem ursprünglichen Gewicht eingebüßt. Herr Golénischeff schätzt den Verlust auf etwa $\frac{1}{36}$ des Ganzen ab. Nach seinen Mittheilungen wiegt das Gewichtsstück in seinem gegenwärtigen Zustand 127,7 Gramm, so daß es ursprünglich bei seiner vollständigen Erhaltung etwa $127,7 + 3,54$ (??) oder 131,24 Gramm gewogen haben könne.

Aus der darauf befindlichen Inschrift, welche auf 8 \odot hinweist, schließt derselbe Gelehrte, daß die Einheit, d. h. also ein \odot , etwa 16,4 Gramm betragen haben konnte. Er wirft zugleich die Frage auf, ob diese Einheit einem andern metrischen Systeme als dem der ägyptischen *Woten*-Pfund und *Kite*-Lothe angehört habe, ohne dieselbe zu beantworten. Ich bemerke von vorn herein, daß die Einheit demselben System angehört. Ihr annähernd berechnetes Gewicht von 16,4 Gramm führt nämlich auf die bestimmtere Zahl von 16,372 Gramm, dem Gewichte von 1,8 $\frac{\odot}{\square}$, so daß die Summe von 8 jener Einheit 130,98104 Gramm nach genauer Berechnung auf Grund meiner Tabellen (s. S. 26 dieses Bandes) wog. Die Gewichtseinheit selber, durch das Zeichen eines Kreises \odot , sonst auch \odot geschrieben, ausgedrückt, war somit um 0,8 *Kite* oder um 0,7276 Gramm schwerer als die gewöhnliche *Kite* für das Silbergewicht. Es verhielt sich also

eine $\frac{\odot}{\square}$ zu einem \odot wie 1 zu 1,8.

Das ist aber genau dasselbe Verhältniß, welches zwischen dem specifischen Gewicht des Silbers (10,41) und dem des Goldes (19,26) besteht, beide Metalle in ihrem reinsten Zustande und als gegossen vorausgesetzt. Es bilden sich danach die folgenden Proportionen:

$$\text{Silber : Gold} = 10,41 : 19,26 = 1 : 1,85 = 1 \frac{\odot}{\square} : 1 \odot$$

mit andern Worten ausgedrückt: es verhielten sich dieselben Gewichtsnominalen von Gold und Silber wie 1 zu 1,85 oder nach der altägyptischen Berechnung wie 1 : 1,8

zu einander. Wog die Silber-*Kite*, wie ich nachgewiesen habe, 9,09591 Gramm, so hatte die entsprechende Gold-*Kite* d. h. das \bigcirc ein Gewicht von 16,372638 Gramm. Und hiermit ist die Lösung der ganzen Frage gegeben.

Über die Aussprache und die Bedeutung des Kreises \bigcirc oder \odot in diesem Rechnungssystem können keine Zweifel bestehen, denn er vertritt als einfaches Ideogramm die Gruppe $\overline{\text{---}} \bigcirc$ (und deren Varianten, s. oben S. 22) für das Wort *ssu*, *susu*, das in dem griech. $\sigma\tilde{\omega}\sigma\sigma\epsilon\varsigma$ und in dem babyl. *sussu* wiederkehrt. Es handelt sich dabei um die kleinste Einheit der Theilstücke der Mine, die nach dem Rechnungssystem, ganz ihrer ursprünglichen Wortbedeutung entsprechend, zunächst als $\frac{1}{60}$ derselben, dann aber auch wie im Babylonischen als Bezeichnung für deren $\frac{1}{60}$ auftritt. Für die Goldmine, bei welcher die Theilung in 50 kleinere Stücke maßgebend war, erhalten wir somit das volle Gewicht von $50 \times 16,372 = 818,63$ Gramm, welchem 90 *Kite* mit demselben Gewichte gegenüberstehen. In gleicher Weise erreicht das Goldtalent das Gewicht von $5400 \text{ Kite} = 49,117$ Kilogramm, wieder in voller Übereinstimmung mit dem babylonischen schweren Goldtalente, dessen ägyptischer Ursprung mir nicht im mindesten zweifelhaft ist. Die Grundlagen desselben, von dem spezifischen Gewichte des Goldes ausgehend, sind so einfach und ungekünstelt, daß an ein Herholen aus weiter Ferne nicht zu denken ist, man müßte dann glauben wollen, daß z. B. auch das Längenmaß der ägyptischen Elle den Ägyptern von den Babyloniern überkommen sei.

Dem Goldgewicht stand ganz nach dem Verhältniß des spezifischen Gewichtes des Silbers zum Golde nach der alten Proportion 1 : 1,8 ein Talent gegenüber, das aus 3000 *Kite* bestand, dessen Mine 60 *Kite* und dessen $\frac{1}{60}$ -Mine 1,2 *Kite* und dessen $\frac{1}{60}$ -Mine eine *Kite* nach dem Wassergewichte betrug. Wir erhalten somit die folgenden Ansätze:

I. Das älteste Silbertalent.


das Talent	3000 <i>Kite</i>	=	27,287 Kilogramm,
die Mine	60 -	=	545,7546 Gramm,
die $\frac{1}{60}$ -Mine	1 -	=	9,09591 Gramm.



II. Das Goldtalent unter Thutmosis III.

1. schweres,	das Talent	5400 <i>Kite</i>	=	49,117 Kilogramm,
	die Mine	90 -	=	818,63 Gramm,
	die $\frac{1}{60}$ -Mine	1,8 -	=	16,372 Gramm.
2. leichtes,	das Talent	2700 <i>Kite</i>	=	24,553 Kilogramm,
	die Mine	45 -	=	409,31 Gramm,
	die $\frac{1}{60}$ -Mine	0,9 -	=	8,186 Gramm.



Spezifisches Gewicht
Silber : Gold
1 : 1,8

Man könnte vielleicht meinen, daß das $\overline{\text{---}} \times \bigcirc$ oder die $\frac{1}{60}$ -Mine nur seine Anwendung auf die vorderasiatischen Völker gehabt habe und von den Ägyptern als fremdes Gewichtsstück und unter seiner ausländischen Bezeichnung *sussu*, ähnlich wie bei den Griechen das Wort $\sigma\tilde{\omega}\sigma\sigma\epsilon\varsigma$, nur aufgeführt worden sei, um die besondere Art des Goldgewichts ihrer vorderasiatischen Gegner in den Inschriften dem Leser vor Augen zu führen. Daß aber dies nicht der Fall ist, sondern daß die Ägypter sich

Nach diesen Beispielen, die an überzeugender Kraft kaum etwas zu wünschen übrig lassen, ergreife ich die Gelegenheit meine allerdings vor der Entdeckung des Goldgewichtstückes sehr wahrscheinliche Auffassung der Gruppe  als „Sechziger“ oder Mine, wie ich sie S. 22 aus Unkenntniß mit dem Geheimniß des Golénischeff-Schatzes auffaßte, als einen wenn auch verzeihlichen Irrthum zu erklären. Jetzt wird es erst klar, weshalb der Versuch in den betreffenden Beispielen die Minenzahl ziffernmäßig zu bestimmen, auf eine Mine führt, welche das gesonderte Gewicht derselben von 62,5 *Kite* wenn auch nur um Weniges überschritt. Die Berechnungen ergaben mir nämlich 63, bis 63,6 *Kite*.

Ich glaube, daß die angeführten Beispiele es außer allen Zweifel stellen, daß die Ägypter durch das Wort  oder des Ideogramm  auch die $\frac{1}{50}$ -Mine bezeichnet haben, deren Goldgewicht 1,8 *Kite*-Loth oder 16,372 Gramm betrug, d. h. wie bemerkt, so viel als nach Brandis die $\frac{1}{50}$ -Mine des schweren babylonischen Goldtalents, welche der genannte Gelehrte auf 16,36 Gramm angesetzt hatte, und deren Hälfte 8,186, bez. 8,18 Gramm, auf den Krösischen Goldstater von 8,17 Gramm Gewicht führt.

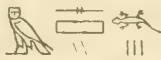
Auf Grund der gelieferten Beweise sind wir nunmehr in der Lage das altägyptische Goldgewicht nach folgender Scala wiederherzustellen.

 Gold $\frac{1}{50}$ -Minen	 <i>Kite</i> -Gewicht	Gewicht nach Gramm	
$\frac{1}{2}$	0,9	8,186	$\frac{1}{50}$ -Mine des babyl. leichten Goldtalents
1	1,8	16,372	$\frac{1}{50}$ -Mine d. babyl. schweren Gewichtstalents
2	3,6	32,744	
3	5,4	49,116	
4	7,2	65,488	
5	9	81,860	
6	10,8	98,232	
7	12,6	114,604	
8	14,4	130,98	(Gewichtsstück Golénischeff)
9	16,2	147,348	
10	18	163,72	
25	45	409,315	
50	90	818,63	1 Mine des babyl. schweren Goldtalents
60	108	982,32	1 Mine des babyl. schweren Gewichtstalents
3000	5400	49117,91	babyl. schweres Goldtalent
3600	6480	58941	babyl. schweres Gewichttalent

Die Abhängigkeit der babylonischen Gewichtszahlen von den ägyptischen, welche dem Ende des 16. Jahrhundert vor Chr. Geb. angehören, springt sofort in die Augen und jeder Zweifel an den innersten Zusammenhang zwischen den beiden Gewichtssystemen muß als unberechtigt erscheinen.

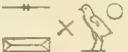


Eine besondere Bemerkung dazu betrifft den von Brandis aufgestellten Unterschied zwischen einem schweren und einem leichten Talent, das letztere die Hälfte des ersteren enthaltend. Der schweren ägyptischen $\frac{1}{50}$ -Goldmine von 1,8 *Kite* = 16,372 Gramm würde eine leichte von 0,9 *Kite* = 8,186 Gramm gegenüberstehen, wodurch die oben aufgeführten Zahlen theilweis eine entsprechende Abrundung erhielten. Die 250 $\frac{1}{50}$ -Minen

oder *Sōssos* der Inschrift No. 16 werden in Folge dessen zu 500 leichten $\frac{1}{50}$ -Minen, die 850 schweren *Sōssos* der Inschrift No. 17 zu 1700 leichten, ebenso die 310 schweren zu 620 leichten *Sōssos* (Inschrift No. 18), die $862\frac{1}{2}$ schweren zu $1724\frac{3}{4}$ leichten *Sōssos* (Inschrift No. 19) und die $1895\frac{1}{2}$ schweren *Sōssos* der Inschrift No. 20 zu 3791 leichten. Ebenso verhält es sich mit den Goldlieferungen der tributären Südvölker. Den 390, 800, 13190 und 17468 schweren *Sōssos* der Inschriften No. 11—14 stehen der Reihe nach 780, 1600, 26380 und 34936 leichte gegenüber.

Bei den klugen Schülern — an ihrer Spitze die babylonischen Kulturträger — der altägyptischen Lehrmeister wurde das altägyptische Goldtalent, das sich auf der $\frac{1}{50}$ -Mine von 1,8 *Kite* Gewicht aufbaute, zugleich als allgemeines Gewichtstalent angesehen, das selbst auf andere Metalle als nur Gold bezogen werden konnte. Die von mir oben S. 23 dieses Bandes unter No. 10 abgedruckte Inschrift liefert dafür den kräftigsten Beweis. Erbeutetes Gold und Silber  „in vielen $\frac{1}{50}$ -Minen“ (nämlich zu 1,8 *Kite*) werden nach ihrem gemeinschaftlichen Gewichte von 966 Pfund und 6 Loth zusammen gezählt. Die Rechnung giebt genau die Vollzahl 5370 schwere oder was dasselbe ist 10740 leichte $\frac{1}{50}$ -Minen.

Ebenso sind die übrigen selbst auf Silber allein bezüglichen Angaben zu berechnen. Die Inschrift No. 7a, S. 22, nennt 1495 Pfund 1 Loth Silber, das sind 8306 $\frac{1}{50}$ -Minen, mit einem Überschufs von etwa $\frac{1}{4}$ *Kite*.

In der Inschrift No. 9 ist von 153 Pfund Silber die Rede, welche genau 850 schwere oder 1700 leichte $\frac{1}{50}$ -Minen repräsentiren.

Fehlt der Beisatz  „ $\frac{1}{50}$ “ zu einer Gewichtszahl nach Pfund und Loth von Kupfer, Silber und Gold, so tritt stillschweigend die Rechnung nach  „Minen“ und  „ $\frac{1}{50}$ -Mine“ ein, deren Gewicht sich im 16.—15. Jahrhundert vor Chr. zwischen 1,25 und 1,26 bewegt. So z. B. in der Inschrift (Leps. Ausw. Col. 10):



No. 21.  „Silber 751 Pfund und 2 Loth“,

das sind 6000 $\frac{1}{50}$ -Minen zu 1,252 *Kite*-Gewicht.

Das auch die oben berührte Hälfte des Goldtalents mit der $\frac{1}{50}$ -Mine von $1\frac{1}{5}$ *Kite* = 16.372 Gramm Gewicht, also ein Talent mit der $\frac{1}{50}$ -Mine von $\frac{2}{15}$ *Kite* = 8,186 Gramm den Ägyptern geläufig war, auch dafür tritt kein bloß theoretischer Beweis ein. Ich verdanke nämlich Ad. Erman die Bekanntschaft mit einem merkwürdigen altägyptischen Gewichtsstück, das aus einem hellen, mit mattröthbräunlichen Flecken bedeckten und wohl geschliffenen Kalkstein in Gestalt eines leicht abgerundeten Langwürfels von cc. 7^{cm} Länge, 4,5^{cm} Höhe und 6^{cm} Breite besteht und nur an zwei Stellen unmerkliche Verluste durch Beschädigungen erlitten hat. Sein Gewicht beträgt nach Erman's Abwägung eine winzige Kleinigkeit über 409 Gramm. Was dem Stücke einen besondern Werth verleiht ist die darauf eingegrabene von rechts nach links laufende Inschrift:



Das obere Zeichen, über der Zahl 15 darunter, hat am meisten Ähnlichkeit mit der Kupfer-Hieroglyphe D (s. Brugsch Wörterb. VII, 925) welche z. B. in dem Worte

 $\overline{\text{D}}$ *homt*, koptisch goum , als ⲕⲟⲙⲓ (mit vielen Varianten) erscheint. Ich erinnere daran, daß E. de Rouge der Erste war, welcher die Gruppe  $\overline{\text{D}}$ auf das koptische Zahlwort für 3, goum , hinleitete.

Das Gewicht von 409 Grammen + dem minimalen Überschufs durch 15 getheilt ergibt für die Einheit des $\overline{\text{D}}$ -Gewichtes eine Schwere von 27,2666..... Gramm + $\frac{1}{3}$ des kleinen Überschusses. Es kann also nicht fraglich sein, daß es als Einheit soviel als 3 (altägyptisch *homt*, s. vorher) *Kite* oder 27,28773 Gramme betrug, wie auch Erman nach einer brieflichen Mittheilung an mich es seinerseits sofort erkannt hat. Das Gesamtgewicht von 15 $\overline{\text{D}}$ belief sich somit auf 409,31595 Gramm, so daß der oben angedeutete Verlust gemeinschaftlich mit dem minimalen Plus der Wägung auf 0,31595 Gramm anzusetzen ist. Das Gesamtgewicht von 45 *Kite* oder 409,31595 Gramm des Gewichtsstückes stellt die Hälfte von 50 $\frac{1}{50}$ -Goldminen d. h. von 90 *Kite* = 818,63 Grammen dar, wie sie sich aus meinen Untersuchungen des oben beschriebenen und besprochenen Golénischeff'schen Gewichtsstückes in unwiderleglichen Weise ergeben hatte. 15 $\overline{\text{D}}$ oder 45 *Kite* bildeten daher eine aus 50 Theilen bestehende Mine, welche einem leichten Goldtalente von $60 \times 45 = 2700$ *Kite* oder 65,490552 Kilogramm Gewicht angehörte, das von seinem Standpunkte aus Brandis (s. oben S. 18) als babylonisches schweres Silbertalent nach dem 10-Staterfuß in die numismatische Wissenschaft eingeführt hat.

Wie nach dem Golénischeff'schen Gewichtsstück die schwere $\frac{1}{50}$ -Goldmine auf die kleinste Einheit von $1\frac{1}{3}$ *Kite* = 16,372 Gramm führt (zugleich das Gewicht des hebräischen Goldsekels), so tritt die entsprechende kleinste Einheit der leichten $\frac{1}{100}$ -Goldmine mit einem Gewicht von $\frac{1}{10}$ *Kite* = 8,186 Gramm ihrem Schwerstück gegenüber und bestätigt die Genauigkeit desselben in der überraschendsten Weise.

Mit Bezug auf die Rechnungsweise nach $\overline{\text{D}}$ oder 3 *Kite*-Stücken erhalten wir demnach folgende Ansätze für:

Das ägyptische Goldtalent.

1. Das leichte Goldtalent = 2700 *Kite* = 900 3-*Kite*-Stück = 22,55885 Kilogr.
 Die leichte Goldmine = 45 - = 15 - - = 409,31595 Gr.
 Die leichte $\frac{1}{50}$ -Goldmine = $\frac{9}{10}$ - = $\frac{3}{10}$ - - = 8,186 Gr.

Für das schwere Goldtalent, das Doppelte des leichten, stellen sich die entsprechenden Werthe heraus:





2. Das schwere Goldtalent = 5400 *Kite* = 1800 3-*Kite*-Stück = 49,11791 Kilogr.
 Die schwere Goldmine = 90 - = 30 - - = 818,63 Gr.
 Die schwere $\frac{1}{50}$ -Goldmine = $1\frac{1}{3}$ - = $\frac{3}{5}$ - - = 16,372 Gr.

Für das erstere tritt das Gewichtsstück Golénischeff und die statistische Tafel von Karnak aus der Epoche Thutmosis III., für das letztere das bisher unbekannte, mir von Erman im Original vorgelegte Gewichtsstück ein, das auch nach einer andern Richtung hin seine besondere Bedeutung in Bezug auf die Anwendung des 3-*Kite*-Stückes erhält.

Die altägyptische leichte Goldmine von 15×3 -*Kite* und das dazu gehörige Talent hat sich bis in die späte Zeit hinein unter dem Namen der sogenannten Mine des

alexandrinischen Holztalentes erhalten, die auf 15 römische Unzen¹⁾ abgeschätzt ward (s. S. 18 oben und Hultsch, 2. ed. S. 643), mithin auf das Genaueste dem vorher mitgetheilten Ansätzen entspricht.

Ein anderes hierzu gehöriges Talent war den Alten unter dem Namen *ξύλικόν ἐν Ἀντιοχείᾳ τάλαντον* bekannt (s. l. l. S. 591 und Hultsch, Metrol. script. I, p. 119) das als ungefähre Schätzung desselben von dem anonymen Alexandriner angegebene Gewicht von 6 römischen Rechnungstalenten oder 375 Pfunden = $375 \times 1200 \times 3$ oder 13500 altägyptischen *Kite* (s. oben S. 16) = 122.89644 Kilogramm hängt sicherlich mit dem altägyptischen leichten Goldtalent von 2700 *Kite* = 900 3-*Kite*-Stücken auf das innigste zusammen, weil es genau das Fünffache desselben darstellt. Da, wie oben erwähnt worden ist, das Goldgewicht auch auf andere Gegenstände bezogen wurde, so kann die Ausnutzung des altägyptischen Goldtalentes in keiner Weise auffallen. Wie man sieht, hat man nicht nöthig zu den schwierigen, wenn auch scharfsinnigen Erklärungen seine Zuflucht zu nehmen, die Hultsch l. l. S. 591 anwendet, um sein Resultat (128,4 Kilogramm) zu erzielen. Da nach ihm das Antiochische Gemeindetalent die Hälfte des Holztalentes, also 64,2 Kilogramm (die wirkliche Rechnung ergibt dagegen 61,448 Kilogramm, mithin einen Unterschied von etwas über 3 Kilogramm), so erklärt er dies als entstanden aus der schweren babylonischen Mine Silbers im Normalgewicht von 1120 Gramm, die in Syrien auf 1080 Gramm herabgesetzt sei, nach Ausweis der ältesten Silberprägung, nach welcher der effektive Mittelbetrag nach den Münzen auf die Mine 1070 Gramm ausmachte. Demnach sei das antiochische Gemeindetalent auf 64,2 Kilogramm anzusetzen. — Und doch scheint die Sache viel einfacher zu liegen, wie ich es eben nachgewiesen habe.

Zum Schluß berühre ich einen recht schwierigen Punkt in der Hieroglyphik der Ptolemäerzeit: die Bezeichnung des  *nub* oder Goldes durch das Bruchzeichen  $\frac{2}{3}$, und die des  *had* oder Silbers durch den Bruch  $\frac{1}{3}$ (s. Br. Wörterb. VII, 1123), als ob man habe damit andeuten wollen, daß beide Metalle, natürlich nur ihrem Gewichte nach, in dem Verhältniß wie 1:2 zu einander gestanden hätten. An ein Werthverhältniß ist gar nicht zu denken, da in diesem Falle das Gold nur den doppelten Werth des Silbers gehabt haben würde. Aus der Thutmosis-Epoche

¹⁾ Die Bedeutung der römischen Unze (= *D* oder 3 ägyptische *Kite*, wie ich nachgewiesen habe) für die alte Numismatik ist in vielen Fällen für die Umrechnungen nach Angaben darin unschätzbar. Ich habe aus der *Kite* = 9,09591 Gramm den Werth der ptolemäischen Drachme auf Grund demotischer Urkunden auf 3,6383 Gramm bestimmen können (s. oben S. 10). In einer besondern Überlieferung aus dem Alterthum (s. Hultsch, Metrol. script. I, p. 111 ff.) werden 150 ptolemäische Drachmen auf 20 römische Unzen abgeschätzt, d. h. auf $3 \times 20 = 60$ *Kite*, wonach also eine *Kite* $2\frac{1}{3}$ Drachme gleich war. Die Berechnung ergibt für die Drachme den normalen Werth von 3,63836 Gramm, führt also zu demselben Resultat. Unter Kaiser Nero wurde der römische Denar von $\frac{1}{8}$ Unze d. h. von $\frac{3}{8}$ ägyptischer *Kite*, also danach = 3,41096 Gramm der Ptolemäischen Drachme mit dem Nominalgewicht von $\frac{1}{40}$ *Kite* gleichgesetzt, obwohl der Gewichtsunterschied zwischen beiden $\frac{1}{40}$ der *Kite* ausmachte. Man kann dies nur so erklären, daß das Effectivgewicht der Drachme schon früh von ihrem normalen heruntergegangen war. Die Münzen beweisen dies durch unwiderlegliche Zeugnisse. Man vergl. z. B. die ptolemäischen Silberstücke von 3,40, 6,80 und 13,6 Gramm für die Drachme, das Didrachmon und das Tetrachrachmon der Turiner Sammlung (s. Lumbroso, Econ. pol. de l'Ég. S. 370).

habe ich dafür als Gewichtsverhältniß die Proportion 1 : 1,8 nachgewiesen, so daß die jüngere Epoche, mehr als 1000 Jahre nach Thutmosis III., einen Zuschlag zum Goldgewicht von 0,2 oder $\frac{1}{5}$ erkennen läßt. Das konnte sich nur auf den im Laufe von einem Jahrtausend um $\frac{1}{5}$ gestiegenen Werth des Goldes beziehen.

Obgleich ich meine bescheidenen Kenntnisse in der alten Numismatik gern zugeben will, so scheint mir dennoch die von Andern behauptete Thatsache vollständig begründet zu sein, daß im höheren Alterthum durchgehends zwischen dem Gold und Silber das Werthverhältniß von 10 : 1 bestanden habe. Der um $\frac{1}{5}$ gesteigerte Werth des Goldes giebt für die Ptolemäerzeit, also für die Epoche der klassischen Völker, die Proportion 12 : 1 zwischen den beiden Edelmetallen. Man bemerke dazu was Hultsch (S. 403) darüber anführt: „Das faktische Werthverhältniß zwischen Gold und Silber hat bei Griechen und Römern, soweit wir die Spuren verfolgen können, ziemlich constant dem Zwölffachen nahe gestanden.“ Der allgemeine Weltverkehr bedingt einen gleichen Weltkurs zwischen den beiden Edelmetallen, von dem sich das handelnde Ägypten unter den Ptolemäern nicht ausschließen konnte, wenn es nicht sogar die neue Norm selber geschaffen hatte. Die Bruchbezeichnungen $\frac{\text{Pfund}}{12}$ $\frac{\text{O}}{10}$ $\frac{2}{3}$ für Gold und $\frac{\text{Pfund}}{12}$ $\frac{1}{3}$ für Silber hatten demnach ihre vollste Berechtigung.

Die Erwähnung der Griechen und Römer bietet mir Veranlassung, im Zusammenhang mit der Goldwährung, einen der vielen mir zu Gebote stehenden Beweise zu liefern, in welcher Abhängigkeit auch das klassische Alterthum in metrologischen Dingen von den Ägyptern gestanden hat. Von den Römern habe ich es ziffernmäßig festgestellt, wobei die römische Unze mit dem Gewicht von 3 altägyptischen *Kite* den Ausgangspunkt der Gewichtsbestimmungen bildete (s. oben S. 16). Ich habe jetzt das attische Normalgewicht in Verbindung mit dem Münzfuß im Auge.


Zunächst die Bemerkung, daß die Römer das attische Talent auf 80 römische Pfund d. h. also auf 2880 altägyptische *Kite* und die attische Mine auf $1\frac{1}{3}$ Pfund = 16 Unzen, nach ägyptischer Rechnung auf 48 *Kite* abgeschätzt haben. Die genaue Rechnung auf ägyptischer Grundlage ergibt für das Talent das Gewicht von 26196, 2208 Gramm und für die Mine 436,60368 Gramm, so daß auf die attische Drachme 4,3660368, auf den Obol 0,7276728 und auf den Chalkus 0,0919591 Gramm fallen. Damit stimmen die Ansätze der modernen Metrologen: 26196, 436,6, 4,366, 0,728 und 0,091 Gramm bis auf minimale Differenzen wohl überein. Aber wo ist der Ursprung der Gewichtseinheiten zu suchen: Ich antworte darauf: nur bei den Ägyptern.

Geht man nämlich von dem Grundgewicht $\frac{\text{Pfund}}{12}$ $\frac{2}{3}$ *Woten* oder einem Pfund = 90,9591 Gramm aus, so hatte dasselbe in Gold einen Gegenwerth in Silber, der im Alterthum das Zehnfache desselben, mithin 909,591 Gramm betrug, in den ptolemäischen Zeiten dagegen sich auf das Zwölffache belief d. h. auf 1091, 5093 Gramm. Mit andern Worten, 12 Pfund Silber galten als Kaufpreis für ein Pfund Gold. Da auf Grund einer in den demotischen Kaufkontrakten stets wiederkehrenden und oben S. 10 besprochenen Formel die Silberdrachme das $\frac{1}{12}$ der altägyptischen *Kite* = 0,09591 Gramm bildete, also ein Gewicht von 3,6383 Gramm besaß, so kaufte man für 300 Silberdrachmen = 1091,5093 Gramm, Gold im Betrage von 90,9591 Gramm.


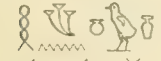


Die Zahl von 1091,5093 Gramm Silber, das Zwölffache des altägyptischen Pfundes, hat noch eine andere Bedeutung. Wendet man die überlieferte Formel des

$\frac{4}{10}$ für die Drachme darauf an, so stellt sich die Zahl von 436,60372 Gramm heraus, welche dem Gewichte der attischen Mine von 100 Drachmen entsprechen, und auf eine attische Silberdrachme von 4,3660372 Gramm und ein attisches Talent von 26196,2208 Gramm führen. Man hat damit die oben nach römischen Quellen berechneten Gewichte zu vergleichen, um sich von dem Zutreffenden der Zahlenreihen sofort zu überzeugen. Das Gesetz, welches von dem ägyptischen Grundgewichte des Pfundes von 90,9591 Gramm ausgehend zu der attischen Drachme von 4,366 und zu der ptolemäischen Drachme von 3,6383 Gramm leitete, läßt sich in kurzen Worten zusammenfassen: Die ptolemäische Drachme verhielt sich zur attischen wie die $\frac{1}{60}$ -Mine zu der $\frac{1}{50}$ -Mine. Die nachfolgenden Tabellen werden das Richtige dieses Satzes sofort in die Augen fallen lassen.

I. Das älteste ägyptische Silbertalent (s. S. 26)

das Talent	3000 <i>Kite</i> oder	27,2877 Kilogramm
die Mine	50 - -	454,79 Gramm
 oder die $\frac{1}{60}$ -Mine	1 - -	9,09591 Gramm.

II. Das jüngere Silbertalent (s. S. 24)

 oder das Talent	3720 <i>Kite</i> oder	32,745 Kilogramm
 oder die Mine	62 - -	545,75 Gramm
 oder die $\frac{1}{50}$ -Mine	1,2- -	10,915 Gramm, $\frac{4}{10} = 4,366$ Gramm oder die attische Drachme
 oder die $\frac{1}{60}$ -Mine	1 - -	9,09591 Gramm, $\frac{4}{10} = 3,6383$ oder die ptolemäische Drachme.

III. Das Silbertalent der XVIII. — XIX. Dynastie (s. S. 24)

das Talent	3750 <i>Kite</i> oder	34,1088 Kilogramm
die Mine	62,5 - -	568,48 Gramm
die $\frac{1}{50}$ -Mine	1,25- -	11,3696 Gramm.

IV. Das attische Talent.

das Talent	2880 <i>Kite</i> = 1440 äg. Stater oder 6000 Drachme =	26,196 Kilogramm
die Mine	48 - = 24 - - - 100 - =	436,603 Gramm
die $\frac{1}{50}$ -Mine	0,96 - = 0,48 - - - 2 - =	8,733 Gramm
die $\frac{1}{100}$ -Mine	0,48 - = 0,24 - - - 1 - =	4,366 Gramm.

V. Das ptolemäische Talent.

das Talent	2400 <i>Kite</i> = 1200 äg. Stater oder 6000 Drachme =	21,8298 Kilogramm
die Mine	40 - = 20 - - - 100 - =	363,83 Gramm
die $\frac{1}{50}$ -Mine	0,8 - = 0,4 - - - 2 - =	7,2766 Gramm
die $\frac{1}{100}$ -Mine	0,4 - = 0,2 - - - 1 - =	3,6383 Gramm.

Nach Hultsch (S. 203) hätte Solon, welcher bekanntlich die attische Münzwährung schuf, sein System wahrscheinlich der Silberprägung von Korinth nachgebildet,

da der korinthische Stater von 8,66 Gramm unverkennbar auf dasselbe Normalgewicht wie die attische Doppeldrachme von 8,73 Gramm ($2 \times 4,366$) ausgemünzt worden sei, deren beider Gewicht in dem babylonischen Systeme wiederkehrt. „Der schwere babylonische Schekel wiegt 16,8, der leichte 8,4 Gramm. Nach der ersteren Norm war schon vor Solon von den kleinasiatischen Griechen Goldmünzen geschlagen worden. Die Übertragung des leichten Goldgewichtes auf die Silbermünze scheint zuerst auf Euböa, im Anschluß an eine noch ältere correlate Gold- und Silberrechnung, um die Mitte des 7. Jahrhunderts, stattgefunden zu haben“.

Meine Ägypter durften dennoch vor den Babyloniern den Vorzug verdienen. Den Ursprung des Gewichtes der attischen Silberdrachme habe ich soeben nachgewiesen und dem schweren babylonischen Schekel stehen nicht 16,8, sondern 16,372 Gramm gegenüber, d. h. das Gewicht der altägyptischen $\frac{1}{50}$ -Goldmine schon zur Zeit Thutmosis' III., wie ich es oben nach den aufgefundenen Gewichtsstücken für Gold und nach den altägyptischen Berechnungen in der überzeugendsten Weise entwickelt hatte (s. die Tabelle S. 89) und wie es die ägyptischen Grundzahlen den babylonischen gegenüber bestätigen (s. S. 18). Es dürfte nach so viel schlagenden Zeugnissen kaum mehr zweifelhaft sein, wo man in Zukunft die Quelle der ältesten Goldgewichte einer längst vergangenen Kulturwelt und ihrer Systeme zu suchen habe.

Wenn Hultsch in seinen verdienstvollen Untersuchungen über das Münzwesen in Athen S. 225 die Bemerkung unterfließen läßt: „Die übliche Schätzung des Goldstaters zu 20 Drachmen Silber oder die Gleichung von 5 Statern mit einer Mine Silbers und ähnliches sind lediglich als ein altüberlieferter sprachlicher Ausdruck, nicht aber im Verkehr wirklich bestehendes Werthverhältniß noch auch als ein gesetzliches Münzverhältniß zu betrachten“, so hat er mir unbewußt eine starke Waffe im Kampfe für den ägyptischen Ursprung des attischen Münzwesens in die Hand gegeben.

Wenn 20 Drachmen Silber nach attischem Sprachgebrauch einem Goldstater d. h. einer Doppeldrachme in Gold dem Werthe nach entsprachen, so standen sich gegenüber $20 \times 4,366 = 87,320$ Gramm Silber und $2 \times 4,366 = 8,732$ Gramm Gold, mit andern Worten, der Goldwerth zu dem des Silbers verhielt sich genau wie 1:10.

Legt man das in der Ptolemäerzeit herrschende Verhältniß des Goldwerthes zu seinem Silberwerthe, nämlich 1:12, der Rechnung zu Grunde, wobei die ptolemäische Drachme ihr normales Gewicht von 3,6383 Gramm behauptet, so stellt sich als Werth der einfachen Golddrachme das 12fache Gewicht derselben d. h. 43,6596 und der Doppeldrachme oder des Staters in Gold genau dieselbe Summe in der Zahl 87,3192 oder abgekürzt 87,32 Gramm Silber heraus.

Nichts kann lehrreicher sein als dies Zusammentreffen der Zahlen, denn es zeigt, daß die Athener den Ägyptern das Gewicht des Goldstaters von 8,732 Gramm entlehnt hatten, aus dessen nach alterthümlichen Ansätze zehnfachen Silbergewicht und als $\frac{1}{20}$ -Stück desselben sie die Silberdrachme von 4,366 Gramm schufen, während die Ägypter in dem $\frac{1}{24}$ der Summe desselben Silbergewichts oder in der Silberdrachme von 3,6383 Gramm die Goldwährung 1:12 dem Silber gegenüber rechnungsmäßig zum Ausdruck brachten.

Es geht daraus mit aller Zuverlässigkeit hervor, daß wenigstens in der Ptolemäerzeit der alte Goldstater von 8,732 Gramm 24 ptolemäischen Silberdrachmen gleich gestellt wurde, so daß das Gold-Tetradrachmon 48 und das zugehörige Oktodrachmon

96 Silberdrachmen gleich kam. Und hiermit ist eine der schwierigsten Fragen in der ptolemäischen Numismatik beantwortet.

Der Goldstater von 8,732 Gr. oder 0,96 *Kite* ist zweifellos alten Ursprungs. Sein Gewicht erinnert an die halbe $\frac{1}{50}$ -Goldmine = 0,9 *Kite* = 8,186 Gr. aus der Epoche Königs Thutmosis III., deren Werth 81,86 Gramm oder 9 *Kite* Silbers darstellte. Die Erhöhung des Goldgewichtstater um 0,546 Gramm muß auf Berechnungen beruhen, die ich augenblicklich nicht näher zu begründen vermag. Vorläufig sehe ich so viel, daß es dabei auf einen Ausgleich des Goldgewichtes und des Goldwerthes ankam.

Zum Schluß lege ich das nunmehr fest bestimmte Goldtalent der Ptolemäerzeit nach seinen Haupteinheiten vor.

Das ptolemäische Goldtalent.

das Talent	2400	<i>Kite</i> = 1200	Stater = 6000	Drachmen =	21,8289 Kilogramm
die Mine	40	- = 20	- = 100	- =	363,83 Gramm
die $\frac{1}{50}$ -Mine	0,8	- = 0,4	- = 2	- =	7,2766 Gramm
die halbe $\frac{1}{50}$ -Mine	0,4	- = 0,8	- = 1	- =	3,6383 Gramm.

Sein Gegenwerth in Silber (12:1).

das Talent	28800	<i>Kite</i> = 14400	Stater = 72000	Drachmen =	261,9576 Kilogramm
die Mine	480	- = 240	- = 1200	- =	4,36596 Kilogr.
die $\frac{1}{50}$ -Mine	9,6	- = 4,8	- = 24	- =	87,3192 Gramm
die halbe $\frac{1}{50}$ -Mine	4,8	- = 2,4	- = 12	- =	43,6596 Gramm.

Sein Gegenwerth in Kupfer (1440:1).

das Talent	3456000	<i>Kite</i> = 1728000	Stater = 8640000	Drachmen =	310434 Kilogr.
die Mine	57600	- = 28800	- = 144000	- =	523,9 Kilogr.
die $\frac{1}{50}$ -Mine	1152	- = 576	- = 2880	- =	10,478 Kilogr.
die halbe $\frac{1}{50}$ -Mine	576	- = 288	- = 1440	- =	5,239 Kilogr.

Das Goldtalent wog danach 96 altägyptische Centner (zu 3000 *Kite*) und es stellte einen Werth von 1152 Centner Silbers und 138240 Centner Kupfers dar. Da 12 Silberdrachmen nach meiner Berechnung etwa den Werth von 8 Mark 64 Pfennig deutschen Geldes besaßen (s. oben S. 27) so mußte die Golddrachme von 3,6383 Gramm denselben Werth gehabt haben, nach dem Verhältniß des Silbers zum Golde wie 12:1. Die deutsche Krone von 10 Mark hat ein Gewicht von 3,9825 Gramm bei einem Feingewicht von 3,5842 Gramm, entspricht also ziemlich genau der ptolemäischen Golddrachme, wie die Doppelkrone dem Goldstater. Ihr Werth, 10 Mark Silber, bietet ein Gewicht von 55,5556 Gramm, mit einem Feingewicht von 50 Gramm, stellt also das heutige Verhältniß des Silbers zum Golde = $15\frac{1}{2}:1$ dar. Nach dem ptolemäischen Verhältniß 12:1 mußte das der Krone entsprechende Silbergewicht 47,79 Gramm gewesen sein, gehen wir dagegen nur vom Feingewicht des Goldes aus (3,5842 Gramm) das 12 fache desselben oder 43,1104 Gramm, also nahe dem von 12 ptolemäischen Silberdrachmen. Wir können deßhalb ziemlich zutreffend die deutsche Krone und Doppelkrone mit der ptolemäischen Golddrachme und dem Goldstater dem Gewichte nach vergleichen, nur daß der Werth in Silber nicht 10 Mark, sondern annähernd die oben angegebene Summe von 8 Mark 64 Pfennig betrug.

König *Thutmosis III.*

Chronologische Bestimmung seiner Regierung.

Von

Eduard Mahler.

Einleitung.

Die zahlreichen Entdeckungen und die mit rastlosem Eifer fortgesetzten Studien auf dem Gebiete der ägyptischen Alterthumskunde veranlaßten eine Reihe der wichtigsten historischen Fragen in Erörterung zu ziehen und haben in den meisten Fällen auch das entscheidende Urtheil über dieselben zu fällen gestattet. Dies gilt insbesondere von der XVIII. Königsdynastie, deren Könige Ägyptens Macht und Ansehen auf eine früher nie dagewesene Höhe brachten. Die Thaten der *Thutmosis* und *Amenothos* sind uns bekannt und die Berichte über die kühnen Eroberungszüge des *Thutmosis III.* haben gewiß nicht verfehlt unser Erstaunen zu erwecken. Heute liegt die Geschichte des XVIII. Königshauses ziemlich klar vor uns, und von verschiedenen Seiten ist bereits der nicht undankbare Versuch gemacht worden, dieselbe in eine zusammenhängende und übersichtliche Form zu kleiden. Anders ist dies mit der Chronologie dieses Zeitalters. Die Regierungsdauer einzelner Könige ist uns bekannt; wir wissen sogar, daß *Thutmosis III.* 53 Jahre 11 Monate und 1 Tag regierte. Wir wissen aber nicht genau die Zeit ihrer Regierungen d. h. in welchem Jahre vor Chr. sie zur Regierung kamen.

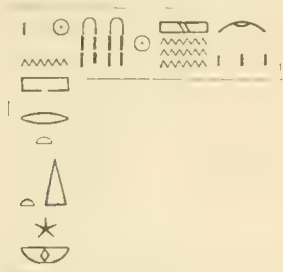
Mit um so größerer Freude müssen wir daher nach jenen inschriftlichen Überresten greifen, die uns glücklicherweise als Anhaltspunkte zur Ergründung jenes chronologischen Zeitpunktes dienen können. Und solche sind uns für *Thutmosis III.* in der That erhalten geblieben. Ich habe bereits in meinem Werke: „Chronolog. Vergl.-Tab.“ als Anhang zur Zeitrechnung der Ägypter mit dem Titel: „Versuch einer chronologischen Feststellung der Regierungen einzelner Könige von Ägypten“ hervorgehoben, daß zufolge des Berichtes über ein am 28. Tage des Monats Epiphi stattgehabtes Fest des Sothisaufganges und mit Rücksicht auf die Nachrichten, daß *Thutmosis III.* am 4. Pachon den Thron bestieg, daß im Jahre XXIII seiner Regierung der 21. Pachon auf einen Neumond fiel und im darauffolgenden Regierungsjahre, also im Jahre XXIV, der 30. Mechir wieder ein Neumondstag war; wir in der Lage sind, die Regierungszeit des Königs *Thutmosis III.* zu bestimmen. Auf Grund meiner astronomischen Berechnungen bin ich zu dem Resultate gelangt, daß *Thutmosis III.* am 20. März d. J. 1503 vor Chr. den Thron bestieg und am 14. Februar d. J. 1449 vor Chr. gestorben ist.

Das rege Interesse, das dieser Frage von Seite mehrerer Fachgenossen entgegengebracht wurde, hat mich veranlaßt, diese Untersuchung hier eingehender, als mir dies am genannten Platze möglich gewesen wäre, zu besprechen und ich danke insbesondere

meinem hochverehrten Freunde, Herrn Prof. H. Brugsch, für dessen Anregungen in dieser Frage.

I.

Der erste Anhaltspunkt zur Ergründung der Regierungszeit des Königs *Thutmosis III.* befindet sich auf dem der Regierung dieses Königs angehörenden Kalenderstein von Elephantine. Dort ist zu lesen¹⁾:



„Monat Epiphi, Tag 28, der Tag der
„Feier des Aufganges der Sothis“

Das Wandeljahr der Ägypter hatte bekanntlich 365 Tage (12 dreißigtägige Monate und 5 Zusatz- oder Schalttage). Die Länge des Siriusjahres d. i. der Zeitkreis von einem heliakischen Aufgange des Sirius bis zum nächsten war nahezu gleich dem julianischen Jahre von $365\frac{1}{4}$ Tagen. Fiel daher in einem Jahre x der Tag des heliakischen Aufganges des Sirius — also der Neujahrstag des festen Siriusjahres — auf den 1. Thoth des beweglichen Jahres, so mußte naturgemäß auch in den 3 folgenden Jahren $x + 1$, $x + 2$, $x + 3$ der heliakische Aufgang der Sothis auf den 1. Thoth des beweglichen Jahres fallen, während im Jahre $x + 4$ das bewegliche Jahr dem festen Siriusjahre schon um $\frac{1}{4}$ T. = 1 T. vorausgeeilt und daher der Sothisstern im Jahre $x + 4$ erst am 2. Thoth des Wandeljahres heliakisch aufgegangen war. Wäre nun das Siriusjahr genau gleich $365\frac{1}{4}$ Tage, so müßten:

$$\begin{array}{rclcl}
 4 \text{ Siriusjahre} & = & 4 \text{ Wandeljahre} & + & 1 \text{ Tag} \\
 \text{also: } 365. (4 \text{ Siriusjahre}) & = & 365. (4 \text{ Wandeljahre} & + & 1 \text{ Tag}) \\
 \text{oder: } 1460 \text{ Siriusjahre} & = & 1460 \text{ Wandeljahre} & + & 365 \text{ Tage} \\
 \text{oder: } 1460 \text{ Siriusjahre} & = & 1461 \text{ Wandeljahre} & &
 \end{array}$$




d. h. nach 1460 jul. Jahren = 1461 Wandeljahren müßte dann der Tag des heliakischen Siriusaufganges, d. i. der 1. Thoth des festen Siriusjahres wieder auf den 1. Thoth des Wandeljahres fallen und sonach der Beginn einer Sothisperiode gefeiert werden. Nun wurde nach Censorin im Jahre 139 n. Chr. die Erneuerung einer solchen Sothisperiode gefeiert; es fiel somit auch im Jahre: $(139 - 1460) = -1321$ d. i. 1322 v. Chr. der heliakische Siriusaufgang auf den 1. Thoth des beweglichen Jahres. Der Monat Epiphi ist der vorletzte Monat: ihm folgt der Messori, und dann kommen die 5 Schalttage. Nachdem nun der unter *Thutmosis III.* angemarkte heliakische Sothisaufgang für den 28. Epiphi verzeichnet ist, so haben wir im Ganzen noch 38 Tage bis zum 1. Thoth. 4×38 sind gleich 152 und somit fiel das Jahr 1474 v. Chr. sicherlich in die Regierungszeit des Königs *Thutmosis III.*

¹⁾ Text und Übersetzung nach Brugsch's: „Inscriben der altägyptischen Denkmäler“.

Nun ist aber das Siriusjahr nicht genau gleich $365\frac{1}{4}$ T. = 365.25 T. sondern

$$\begin{aligned} & T \\ &= 365.2510284 + \\ &+ 0.0000004137(t - 139) + \\ &+ 0.000000000322(t - 139)^2 *) \end{aligned}$$

Wird daher für die Bestimmung einer Sothisperiode nicht die jul. Jahreszahl 1460 als cyklische Grundlage genommen, sondern die Sothisfeier als das Resultat einer direkten Beobachtung angesehen, so hat nach den betreffenden Untersuchungen Oppolzer's die Erneuerung der Sothisperiode nicht im Jahre 1322 v. Chr., sondern im Jahre 1318 v. Chr. stattgehabt und war sonach das julianische Jahr des unter *Thutmosis III.* für den 28. Epiphi verzeichneten Sothisaufganges das Jahr 1470 v. Chr.


Wenn es auch — wie wir weiter sehen werden — für unsere Untersuchung völlig gleichgültig sein kann, ob die eine oder andere Annahme über den Beginn einer Sothisperiode getroffen wird, und ob hierzu Memphis oder Theben oder ein anderer Ort auserkoren war, so dürfte es dennoch am Platze sein zu untersuchen, welche Annahme auf mehr wissenschaftlicher Basis beruht. Abgesehen davon, daß mehreren Hymnen und auch den im Tempel von Dendera in mythologischer Fassung gekleideten Angaben über den Sothisaufgang zu entnehmen ist, daß das Sothisfest als das Resultat einer direkten Beobachtung betrachtet werden müsse, haben wir einen direkten durch astronomische Rechnung begründeten Beweis hierfür. Auf pag. 115 seiner astronomischen Inschriften der altägyptischen Denkmäler hebt Brugsch die im Deckenbilde im Ramesseum erwähnte Erneuerung einer Sothisperiode hervor und ist bezüglich des dort vorkommenden Namens  *ānp* (s. pag. 112, b) der Ansicht, daß nachdem derselbe der Bezeichnung des 20. Tages des Mondmonats  auf das genaueste entspricht, die Mondphase  *ānp* eben nur andeuten würde, daß am Tage des Sothisfestes der Mond sich an der 20. Stelle des Mondmonats befand.

Nun ist klar, daß wenn in dem betreffenden Jahre der Tag des heliakischen Siriusaufganges d. i. der 20. Juli julianischen Kalenders, zugleich der 20. Tag des Mondmonats sein soll, der 1. Juli selbigen Jahres Neumondstag gewesen sein müßte. Die astronomische Rechnung zeigt, daß im Jahre 1318 v. Chr., in der That am 1. Juli Neumond war. Das genaue Datum dieses Neumondes ist: — 1317 VII 1, 18^h 43^m mittl. bürgerl. Greenwicher Zeit.

Nach dem heutigen Stande der astronomischen Wissenschaft findet man folgende Juli-Neumonde für die in Betracht kommende Zeit:

Jahr v. Chr.	Datum des Neumondes.	Jahr v. Chr.	Datum des Neumondes.
1325 v. Chr.	Juli 18	1319 v. Chr.	Juli 12
1324	Juli 7	1318	<u>Juli 1</u>
1323	Juli 26	1317	<u>Juli 19</u>
1322	Juli 15	1316	Juli 9
1321	Juli 3	1315	Juli 28
1320	Juli 22	1314	Juli 17

*) Siehe Oppolzer: Über die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode (XC. Bd. der Sitzungsber. der K. Akademie der Wissenschaften in Wien pag. 575).

Also nur im Jahre 1318 v. Chr., in welchem Jahr nach den astronomischen Untersuchungen Oppolzer's der Beginn einer Sothisperiode statthatte, war der 20. Juli, der Tag des heliakischen Siriusaufganges, zugleich der 20. Tag des Mondes und führte die Bezeichnung .

Wir können und müssen daher annehmen, daß für die Bestimmung des Sothisfestes nicht die Zahl von 1460 jul. J. = 1461 ägypt. Wandelj. als cykl. Grundlage maßgebend war, sondern Rechnung und Beobachtung. Dann fiel aber das Jahr 1470 v. Chr. sicherlich in die Regierungszeit des Königs *Thutmosis III.*

II.

So ausgerüstet werden wir nun in den Stand gesetzt, mit Hilfe weiterer Angaben den Regierungsantritt des Königs *Thutmosis III.* genau angeben zu können.

Vor allem wissen wir, daß *Thutmosis III.* am 4. Pachon den Thron bestieg. Wir wissen ferner, daß im Jahre XXIII seiner Regierung der 21. Pachon Neumondstag war und im darauffolgenden Regierungsjahre — also im Jahre XXIV der Regierung des *Thutmosis III.* — der 30. Mechir gleichfalls ein Neumondstag war.

Das Jahr 1470 v. Chr. soll nach Obigem in die Regierungszeit des *Thutmosis III.* fallen. Um der Untersuchung eine genügend breite Basis zu geben, hielt ich es für nothwendig, alle Neumonde zu berücksichtigen, die seit — 1505 d. i. 1506 v. Chr. bis — 1460 d. i. 1461 v. Chr. statthatten. Sie sind in der beigegebenen Tabelle¹⁾ in übersichtlicher Weise zusammengestellt. Die 1. Columnne enthält die laufenden julianischen Jahre, die übrigen Columnnen geben Datum und Zeit der Neumonde in den einzelnen Jahren und zwar so, daß auf jeder Horizontalzeile die Neumonde eines Jahres sich befinden. Die Monate des Jahres sind nach ihrer Aufeinanderfolge durch I, II, . . . XII bezeichnet; es ist also I = Januar, II = Februar, . . . XII = December. Die Zeit ist die von Mitternacht gezählte mittlere bürgerliche Greenwicher Zeit. Um daher mittlere bürgerliche Memphiser Zeit zu haben, müßte man die hier gegebene Zeit um etwa 2 Stunden vermehren.

Und nun müßten wir das Datum im julian. Kalender für den 4. Pachon, 21. Pachon und 30. Mechir suchen. Wir wissen, es entspricht:

dem 1. Thoth	des festen Siriusjahres	der 20. Juli	im julian. Kalender
„ 1. Paophi	„ „	„ 19. August	„ „ „
„ 1. Athyr	„ „	„ 18. September	„ „ „
„ 1. Choiak	„ „	„ 18. October	„ „ „
„ 1. Tybi	„ „	„ 17. November	„ „ „
„ 1. Mechir	„ „	„ 17. December	„ „ „
„ 1. Phamenoth	„ „	„ 16. Januar	„ „ „
„ 1. Pharmuthi	„ „	„ 15. Februar	„ „ „
„ 1. Pachon	„ „	„ 17. (16.) März	„ „ „
„ 1. Payni	„ „	„ 16. (15.) April	„ „ „

¹⁾ Diese Tabelle bildet einen Theil meines Verzeichnisses aller Neumonde von 2000 v. Chr. bis 2000 n. Chr., welches ich mit Hilfe der von Schram in seinen „Hilfstafeln für Chronologie“ zur Berechnung der Mondphasen publ. Tafel berechnet habe.

dem 1. Epiphi	des festen Siriusjahres	der 16. (15.) Mai	im julian. Kalender
„ 1. Messori	„ „ „	15. (14.) Juni	„ „ „
„ 1. Schalttag	„ „ „	15. (14.) Juli	„ „ „
„ 2. Schalttag	„ „ „	16. (15.) Juli	„ „ „
„ 3. Schalttag	„ „ „	17. (16.) Juli	„ „ „
„ 4. Schalttag	„ „ „	18. (17.) Juli	„ „ „
„ 5. Schalttag	„ „ „	19. (18.) Juli	„ „ „
„ (6. Schalttag)	„ „ „	(19. Juli)	„ „ „

wobei die in () stehenden Zahlen sich auf Schaltjahre beziehen. Es entspricht daher:

dem 4. Pachon des festen Siriusjahres der $\left\{ \begin{array}{l} 20. \text{ März im Gemeinjl.} \\ 19. \text{ März im Schaltj.} \end{array} \right.$ jul. Kalenders

dem 21. Pachon „ „ „ der $\left\{ \begin{array}{l} 6. \text{ April im Gemeinjl.} \\ 5. \text{ April im Schaltj.} \end{array} \right.$ „ „

und dem 30. Mechir „ „ „ der 15. Januar „ „

Dafs wir aber nur das feste und nicht das bewegliche Jahr der Ägypter zu nehmen haben, geht aus folgendem hervor.

Die ägyptischen Könige bis in die Ptolemäerzeit hinein feierten 2 besondere Tage eines jeden laufenden Jahres als offizielle Tage ihrer Thronbesteigung. Der eine davon war der wirkliche d. h. nach dem Tode ihres unmittelbaren Vorgängers, der andere der fingirte d. h. der eintretenden Frühlingsgleiche, um den König als Nachfolger des Sonnengottes *Rē*, also gleichsam als die junge Jahressonne zu feiern. Die Frühlingsgleiche und somit die Thronbesteigung ist an dem zunächst liegenden Frühlingsneumonde gefeiert worden. Nun finden sich (s. Brugsch's Thesaurum inscriptionum aegyptiacarum I. Abth. pag. 93 und 95) in Bezug auf *Thutmosis III.* folgende Daten:

- a) „Jahr 23, Monat Pachon, Tag 4, der Tag der Krönungen als König“.
- b) „Im Jahre 23, Monat Pachon, Tag 21, Tag der Feier des Neumond-Festes, „entsprechend der Richtigstellung des Krönungsfestes beim Beginn des „Morgens“.

Es muß daher zwischen 4. Pachon und 21. Pachon die Frühlingsgleiche gefallen und überdies der 21. Pachon ein Neumondstag gewesen sein. Nun zeigt die astronomische Rechnung, dafs die Frühlingsgleiche d. i. der Eintritt der Sonne in das Sternbild des Widders zur Zeit des *Thutmosis III.* am 3. April julianischen Kalenders stattfand. Legt man nun den genannten Daten das feste Siriusjahr zu Grunde, dann fiel

der 4. Pachon auf den $\left\{ \begin{array}{l} 20. \text{ März im Gemeinjahre} \\ 19. \text{ März im Schaltjahre} \end{array} \right.$ julianischen Kalenders

und der 21. Pachon auf den $\left\{ \begin{array}{l} 6. \text{ April im Gemeinjahre} \\ 5. \text{ April im Schaltjahre} \end{array} \right.$ julianischen Kalenders

d. h. der 21. Pachon, der Tag des Krönungsfestes des *Thutmosis III.* als Nachfolger des *Rē* fiel 2 Tage nach der wahren Frühlingsgleiche.

Nimmt man aber das bewegliche Jahr der Ägypter an, dann hat man für den 21. Pachon jener Zeit folgende julianische Daten:

Vergleichungs-Tabelle
des beweglichen ägyptischen Kalenders mit dem julianischen Kalender.

Jahr	Datum des 21. Pachon	Jahr	Datum des 21. Pachon	Jahr	Datum des 21. Pachon	Jahr	Datum des 21. Pachon
1500 v. Chr.	Mai 20	1488 v. Chr.	Mai 17	1476 v. Chr.	Mai 14	1464 v. Chr.	Mai 11
1499	20	1487	17	1475	14	1463	11
1498	20	1486	17	1474	14	1462	11
1497	19	1485	16	1473	13	1461	10
1496	19	1484	16	1472	13	1460	10
1495	19	1483	16	1471	13	1459	10
1494	19	1482	16	1470	13	1458	10
1493	18	1481	15	1469	12	1457	9
1492	18	1480	15	1468	12	1456	9
1491	18	1479	15	1467	12	1455	9
1490	18	1478	15	1466	12	1454	9
1489	17	1477	14	1465	11	1453	8

Wir erkennen somit ganz deutlich, daß wir uns hier nur mit Angaben des festen Jahres zu beschäftigen haben.

Soll aber der 21. Pachon (d. i. der $\left. \begin{array}{l} 6. \text{ April im Gemeinjahr} \\ 5. \text{ April im Schaltjahr} \end{array} \right\}$ des 23. Regierungsjahres ein Neumondstag und im darauffolgenden 24. Regierungsjahre der 30. Mechir d. i. der 15. Januar wieder ein Neumondstag sein, so haben wir zunächst nur in der Tabelle der Neumonde jene Jahre zu suchen, in denen auf den 15. Januar ein Neumond fiel. Wir finden die Jahre — 1497 und — 1478. Betrachten wir zunächst das Jahr — 1497. Wenn der 15. Januar dieses Jahres der 30. Mechir des 24. Regierungsjahres *Thutmosis III.* sein soll, so muß dieses 24. Regierungsjahr mit 20. März (4. Pachon) d. J. — 1498 und das 23. Regierungsjahr mit 20. März d. J. — 1499 begonnen haben. Nun sollte auf den 21. Pachon d. i. auf den 6. April dieses Jahres Neumond fallen, während unsere Tabelle für den 5. April (d. i. den 20. Pachon) dieses Jahres einen Neumond angiebt.

Betrachten wir nun aber das Jahr — 1478. Soll der 15. Januar (30. Mechir) dieses Jahres in das 24. Regierungsjahr fallen, so muß dieses 24. Regierungsjahr mit dem 20. März d. J. — 1479 und das 23. Regierungsjahr (weil — 1480 ein Schaltjahr ist) mit dem 19. März d. J. — 1480 begonnen haben. Der 21. Pachon dieses Jahres war also der 5. April. Und in der That finden wir in unserer Tabelle den 5. April des Jahres — 1480 als Neumondstag.

Das Resultat unserer bisherigen Betrachtungen ist also:

Nachdem wir auf Grund des unter *Thutmosis III.* für den 28. Epiphi verzeichneten Sothisaufganges einen genügenden Anknüpfungspunkt gefunden hatten, suchten wir alle Neumonde, die von — 1505 bis — 1461 also während eines ziemlich großen Zeitraumes statthatten; unter diesen war aber nur eine einzige Combination, welche den gestellten Bedingungen entsprach. Es sind dies die Neumonde von:

— 1480 d. i. 1481 v. Chr. April 5. (Pachon 21.)

und — 1478 d. i. 1479 v. Chr. Januar 15. (Mecbir 30.)

Nachdem aber die Frühlingsgleiche des Jahres — 1480 auf dem 3. April, 12^h 56^m mittlerer bürgerlicher Greenwicher Zeit fiel, und der Neumond vom 5. April (21. Pachon) des Jahres — 1480 zwei Tage nach der Frühlingsgleiche eintraf, so stimmt die hier gefundene Combination auch ganz gut mit der oben citirten Legende:

„Im Jahre 23, Monat Pachon, Tag 21,

„Tag der Feier des Neumond-Festes,

„entsprechend der Richtigstellung











„des Krönungsfestes beim Beginn des Morgens“.

Wir werden daher zu der Annahme geführt, daß mit 19. März (4. Pachon) d. J. — 1480 d. i. 1481 v. Chr. das 23. Regierungsjahr *Thutmosis III.* begonnen habe.

Thutmosis III. ist daher am 20. März d. J. 1503 v. Chr. auf den Thron gekommen.

Nach der Inschrift im Grabe Amenemheb's regierte er: „vom Jahre 1 bis zum Jahre 54, Phamenoth letztem“.

Thutmosis III. regierte also vom 20. März d. J. 1503 v. Chr. bis 14. Februar d. J. 1449 v. Chr¹⁾.
Wien im Januar 1889.

¹⁾ In meinem „Thesaurus“ (112, B) hatte ich zu der   Gruppe wörtlich bemerkt: „Über den zuletzt aufgeführten Namen läßt sich mit aller nur erdenklichen Sicherheit angeben, daß er oben in der Liste der Monde (S. 47) der Bezeichnung des 20. Montagsfestes   *hīb ānep* auf das genaueste entspricht. Unter der Annahme, daß das astronomische Deckenbild im Ramesseum sich auf die Erneuerung einer Sothisperiode in der Regierungszeit Königs Ramses II. bezöge (was chronologisch vollständig zulässig ist), in welcher der Aufgang des Sirius am 1. Thot des laufenden Wandeljahres stattfand, würde die Mondphase   *ānp* eben nur andeuten, daß an diesem Tage der Mond sich an der 20. Stelle des Mondmonats befand, wodurch der berechnenden Chronologie ein neues und wichtiges Material geboten wird“. Ich freue mich meine Annahme durch die überaus dankenswerthe Arbeit des Dr. E. Mahler in Wien bestätigt zu sehen, nachdem meine Versuche bei andern gelehrten Astronomen das nöthige Interesse dafür zu erwecken leider gescheitert waren. In seinem an mich gerichteten Schreiben vom 20. Januar d. J., das ich nicht um des für mich Schmeichelhaften willen, sondern der Sache halber hier mittheile, führt Herr Dr. Mahler seine Beurtheilung der Frage noch weiter aus. „Meiner Ansicht nach, so lauten seine Worte, hat die Arbeit auch dadurch an Bedeutung gewonnen, daß ich auch darin die These über   zur Erörterung brachte und ich hoffe, daß Sie derselben Meinung sein werden. Ich muß aufrichtig gestehen, daß mich das Resultat bezüglich   sehr überrascht hat. Ich wollte es auch sofort zu Ihrer Kenntniß bringen, habe aber dann doch bis heute gewartet. Ich wußte nicht, worüber ich mehr staunen sollte: über den großen Forscherblick jenes Meisters der Ägyptologie, der sofort das Richtige getroffen, oder über den hohen wissenschaftlichen Werth, der da geborgen liegt“.

Da es keinem Zweifel unterliegt, daß Ramses II. der Urheber des sogenannten Ramesseum auf der westlichen Seite Thebens war, so muß auch die astronomisch-kalendarische Darstellung an der Decke seiner Zeit angehören. Die überall darin vorkommenden Namensschilder dieses Königs fügen den letzten Beweis dazu. Das durch Dr. E. Mahler's astronomische Berechnungen auf Grund der weltbekannten Oppolzer'schen Arbeiten festgestellte Datum: „Jahr 1318 vor Chr. am 20. Juli jul., am 20. Tage des Mondmonats, Beginn einer neuen Sothisperiode unter der Regierung Königs Ramses II.“ hat für die Geschichte jener Zeit, im Zusammenhang mit dem Aufbau der altägyptischen Chronologie auf festen Grundlagen einen Werth, der auf ähnlichen Gebieten seines Gleichen sucht. Sind, wie ich nicht im mindesten zweifle, die Berechnungen des astronomisch gebildeten Gelehrten, der in Wien als Assistent der Gradmessung der Wissenschaft seine bewährten Dienste leistet, mit vollstem Vertrauen aufzunehmen, so hat Herr Dr. E. Mahler unseren Studien und Forschungen ein Hülfle erwiesen, deren Bedeutung die Zukunft lehren wird und für welchen wir ihm den allergrößten Dank schulden.


Indem meine eigenen Versuche, den altägyptischen astronomischen Wortgruppen ihren richtigen Sinn unterzulegen, in einer so unerwartet glücklichen Weise eine willkommene Bestätigung durch die astronomische Rechnung in den beschriebenen Fällen gefunden haben, kann ich den Wunsch nicht unterdrücken, daß es Herrn Dr. Mahler gelingen möchte, die Ägyptologie durch weitere Ergebnisse seiner Forschungen auch fernerhin zu bereichern. H. B.


























Jahr		Datum und Zeit der Neumonde in den einzelnen Jahren																
		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
—	1485	I 2, 21 52	II 1, 16 20	III 3, 9 20	IV 1, 23 44	V 1, 11 44	VI 3, 0 28	VII 2, 12 0	VIII 1, 2 40	VIII 30, 19 28	IX 25, 7 28	X 24, 18 44	XI 23, 8 24	XII 22, 23 44				
—	1484	I 21, 16 4	II 20, 9 22	III 21, 2 8	IV 19, 17 44	V 19, 7 12	VI 17, 18 56	VII 17, 5 4	VIII 15, 14 8	IX 13, 23 32	X 13, 9 36	XI 11, 20 40	XII 11, 8 24					
—	1483	I 9, 21 52	II 8, 12 0	III 10, 3 8	IV 8, 18 44	V 8, 10 20	VI 7, 0 28	VII 6, 14 40	VIII 5, 3 8	IX 3, 14 40	X 3, 1 40	XI 1, 12 0	XII 30, 23 4					
—	1482	I 28, 21 8	II 27, 8 52	III 28, 21 20	IV 27, 11 4	V 27, 1 56	VI 25, 17 16	VII 25, 8 52	VIII 24, 0 0	IX 22, 13 56	X 22, 2 52	XI 20, 14 52	XII 20, 1 40					
—	1481	I 18, 12 0	II 16, 21 36	III 18, 6 56	IV 16, 17 4	V 16, 4 32	VI 14, 18 16	VII 14, 9 52	VIII 13, 2 8	IX 11, 19 12	X 11, 11 32	XI 10, 3 20	XII 9, 16 20					
—	1480	I 8, 1 4	II 6, 8 52	III 6, 22 20	IV 5, 6 28	V 4, 14 40	VI 3, 0 28	VII 2, 12 0	VIII 1, 2 40	VIII 30, 19 28	IX 29, 13 40	X 29, 7 56	XI 28, 1 12	XII 27, 16 20				
—	1479	I 26, 4 32	II 24, 11 52	III 25, 22 48	IV 24, 6 0	V 23, 13 12	VI 21, 21 36	VII 21, 7 56	VIII 19, 21 8	IX 18, 13 28	X 18, 7 36	XI 17, 3 20	XII 16, 22 4					
—	1478	I 15, 14 49	II 14, 4 4	III 15, 14 52	IV 13, 23 4	V 13, 6 0	VI 11, 12 44	VII 10, 20 8	VIII 9, 5 32	IX 7, 17 44	X 7, 9 8	XI 6, 2 52	XII 5, 22 4					
—	1477	I 4, 17 4	II 3, 10 32	III 5, 1 28	IV 3, 13 12	V 2, 22 32	VI 1, 6 16	VII 30, 12 56	VIII 28, 5 32	IX 26, 16 32	X 26, 6 16	XI 24, 22 32	XII 24, 16 32					
—	1476	I 23, 10 48	II 22, 4 48	III 22, 20 40	IV 21, 9 36	V 20, 20 24	VI 19, 5 32	VII 18, 13 40	VIII 16, 21 36	IX 15, 6 56	X 14, 17 16	XI 13, 6 0	XII 12, 20 8					
—	1475	I 11, 12 0	II 10, 4 32	III 11, 21 36	IV 10, 13 28	V 10, 4 4	VI 8, 16 32	VII 8, 3 52	VIII 6, 13 28	IX 4, 23 16	X 4, 9 8	XI 2, 19 28	XII 2, 6 44					
—	1474	I 30, 8 40	II 28, 23 4	III 30, 14 8	IV 29, 6 0	V 28, 20 52	VI 27, 6 28	VII 27, 0 28	VIII 25, 12 44	IX 24, 0 16	X 23, 11 4	XI 21, 22 4	XII 21, 9 8					
—	1473	I 19, 19 40	II 18, 6 36	III 19, 18 28	IV 18, 7 28	V 17, 21 52	VI 16, 12 56	VII 16, 4 48	VIII 14, 20 8	IX 13, 10 48	X 13, 0 28	XI 11, 13 12	XII 11, 0 44					
—	1472	I 9, 11 16	II 7, 20 52	III 8, 6 0	IV 6, 15 36	V 6, 2 8	VI 4, 14 52	VII 4, 5 4	VIII 2, 21 36	IX 1, 11 24	X 1, 7 40	XI 30, 23 44	XII 29, 14 8					
—	1471	I 27, 13 12	II 25, 22 20	III 27, 6 0	IV 25, 13 40	V 24, 22 32	VI 23, 9 8	VII 22, 22 20	VIII 21, 13 36	IX 20, 8 24	X 20, 3 8	XI 18, 21 8	XII 18, 13 40					
—	1470	I 16, 20 40	II 15, 14 24	III 16, 23 4	IV 15, 6 28	V 14, 13 12	VI 12, 20 52	VII 12, 6 0	VIII 10, 17 44	IX 9, 8 40	X 9, 2 8	XI 7, 21 20	XII 7, 16 48					
—	1469	I 6, 10 32	II 5, 1 40	III 6, 13 40	IV 4, 23 16	V 4, 6 28	VI 2, 13 28	VII 1, 20 8	VIII 31, 4 32	IX 29, 15 20	X 28, 5 4	XI 27, 21 20	XII 26, 16 4					
—	1468	I 25, 5 32	II 23, 22 4	III 24, 11 4	IV 22, 21 36	V 22, 5 44	VI 20, 13 28	VII 19, 20 52	VIII 18, 5 4	IX 16, 14 52	X 16, 3 36	XI 14, 18 16	XII 14, 11 32					
—	1467	I 13, 5 32	II 11, 23 32	III 13, 16 20	IV 12, 6 28	V 11, 18 44	VI 10, 4 32	VII 9, 13 12	VIII 7, 21 20	IX 6, 6 16	X 5, 16 20	XI 4, 13 12	XII 3, 17 16					
—	1466	I 2, 8 8	II 31, 23 44	III 2, 16 48	IV 1, 8 52	V 1, 0 28	VI 30, 14 8	VII 29, 1 40	VIII 28, 12 16	IX 26, 22 20	X 25, 7 56	XI 24, 16 28	XII 23, 5 16					
—	1465	I 21, 5 44	II 19, 13 28	III 21, 0 52	IV 20, 1 12	V 19, 16 20	VI 18, 7 28	VII 17, 21 36	VIII 16, 10 32	IX 14, 22 48	X 14, 10 4	XI 12, 21 8	XII 12, 8 8					
—	1464	I 10, 14 44	II 9, 5 4	III 9, 16 20	IV 8, 4 20	V 7, 17 16	VI 6, 8 8	VII 5, 21 44	VIII 4, 16 4	IX 3, 7 40	X 2, 22 4	XI 1, 11 32	XII 30, 23 44					
—	1463	I 28, 20 24	II 27, 5 16	III 28, 11 24	IV 27, 0 16	V 26, 11 32	VI 25, 0 44	VII 24, 16 56	VIII 23, 9 20	IX 22, 2 52	X 21, 19 40	XI 20, 11 16	XII 20, 1 12					
—	1462	I 18, 12 44	II 16, 21 52	III 18, 6 28	IV 16, 13 40	V 15, 21 36	VI 14, 7 12	VII 13, 19 12	VIII 12, 9 36	IX 11, 2 52	X 10, 22 20	XI 9, 16 20	XII 9, 9 52					
—	1461	I 8, 0 44	II 6, 13 12	III 7, 22 48	IV 6, 6 28	V 5, 13 28	VI 3, 20 52	VII 3, 4 32	VIII 2, 0 56	VIII 31, 4 32	IX 29, 20 52	X 29, 15 52	XI 28, 11 16	XII 28, 6 16				

Mouillirung der Liquida im Ägyptisch-Koptischen.

Von

Georg Steindorff.

Der altägyptischen Liquida  *r-l* steht bekanntlich im Koptischen, d. h. im sahidischen und boheirischen Dialekte, gewöhnlich ein *p* oder *λ* gegenüber; z. B.

 = <i>p</i> :	 <i>r^c</i> „Sonne“, <i>pη</i> ;
	 <i>rmṯ</i> ¹⁾ „Mensch“, <i>pωμc</i> : <i>pωμi</i> ;
	<i>rḥt</i> „waschen“, <i>pωce</i> : <i>pωsi</i> ;
	<i>rd</i> „Fuß“, <i>pατ</i> (nur noch mit den Possessivsuffixen gebräuchlich);
	 <i>grḥ</i> „Nacht“, <i>εωpε</i> : <i>εωpε</i> ;
	 <i>irp</i> „Wein“, <i>ηpη</i> ;
	 <i>hrḥr</i> ²⁾ „zerstören“, <i>ϣορϣϣ̄</i> : <i>ϣορϣερ</i> ;
	 <i>dsr</i> ³⁾ „roth sein“, <i>τορϣ</i> (Qualitativ) : <i>εροϣ</i> (beide Formen mit Metathesis); vgl. <i>τροϣρεϣ</i> : <i>εροϣρεϣ</i> „erröthen“;
	 <i>spr</i> „Rippe“, <i>εnp</i> ;
	<i>ur</i> „groß“, <i>οτηp</i> . —
 = <i>λ</i> :	 <i>rky</i> „der letzte Tag des Monats, Ultimo“, B. <i>αλκε</i> ⁴⁾ ;
	 <i>krt</i> „Riegel“, <i>κᾱλε</i> : <i>κελι</i> ;
	 <i>gr</i> „Lüge“, S. <i>εολ</i> ;
	 <i>r</i> „hinaufgehen“, <i>αλε</i> : <i>αληη</i> ; vgl. hebr. <i>לָבַע</i> , <i>לָבַע</i> .

Zählt man hierzu noch die Fälle, in denen *r-l* im Aus- oder Inlaute verschliffen ist, so kann die bisher bekannte Reihe der Wandlungen, deren die altägyptische Liquida fähig ist, als geschlossen gelten.



¹⁾ Pyramide des *Wnṯ* 406. 509. 568 u. ö.; MASPERO, ÄZ. 1881, 130.


²⁾ Papyrus Abbot 4, 2.


³⁾ Pyr. *Wnṯ* 431. 518.



⁴⁾ KABIS, ÄZ. 1874, 124; HYVERNAT, Actes 179. Das Wort ist sowohl im Altägyptischen wie im Koptischen männlich. Die von STERN (Kopt. Gramm. § 141) angeführte weibliche Form *αλκη* ist incorrect. — Die Abkürzung B. bedeutet boheirisch, S. sahidisch, F. faijumisch, A. achmimisch. Bei Gegenüberstellungen wie *κᾱλε* : *κελι* steht zuerst die sahidische, zu zweit die boheirische Form.


In dem Folgenden möchte ich nun auf eine kleine, aber sichere Zahl von Übergängen aufmerksam machen, in denen altägyptischem *r*-/ ein koptisches *j* entspricht, in denen also eine Art Mouillirung oder Palatalisirung der Liquida¹⁾ stattgefunden hat:



1) äg.  *wrš*, „die Zeit mit Etwas verbringen“; kopt. S. ⲟⲩⲟⲉⲩⲩⲩ, F. ⲟⲩⲁⲉⲩⲩⲩ, A. ⲟⲩⲉⲉⲩⲩⲩ „Zeit“, die sämtlich auf ein dreiradicaliges **wors* = *wojs* zurückgehen. Vgl. dagegen das von demselben Stamme abgeleitete S. ⲟⲩⲣⲩⲩⲩ fem., B. ⲟⲩⲣⲩⲩⲩ fem. „Wache“ (**wršēt*), äg.  *wršgr* „die Wächter“²⁾, in dem sich das alte *r* als *p* erhalten hat.

2) äg.  *krst* „Begräbnis“; kopt. S. ⲕⲁⲥⲉ, B. ⲕⲁⲥⲓ fem. „Begräbnis, Sarg“, aus **qarsēt* = **qajsēt* entstanden. — Aus diesem consonantischen Charakter des *r* erklärt es sich auch, daß dem ⲕⲁⲥⲉ ein B. ⲕⲁⲥⲓ und nicht, wie nach dem bekannten Lautgesetz zu erwarten wäre, ein *ⲕⲁⲥⲓ entspricht; vgl. dagegen ⲙⲁⲣⲉ:ⲙⲏⲣⲓ „Bündel“ (*m^uwrēt*) von ⲙⲟⲣⲣ (*mōr*) „binden“ u. a.

3) äg.  *hrt*; kopt. ⲉⲣⲏ fem. „Weg“; letzteres geht auf ein **hrēt* = **hrē* (mit Abfall des auslautenden femininalen *t*) = **hjē* (mit Mouillirung) zurück.

4) äg.  *šrr* „klein“, fem.  *šrrt*; kopt. masc. S. ⲩⲣⲉ, B. ⲩⲣⲓ (in ⲉⲣ̄-ⲩⲣⲉ:ⲥⲉⲗ ⲩⲣⲓ „junger Mann“ *manōnos*), fem. B. ⲩⲣⲓ (in ⲥⲉⲗ-ⲩⲣⲓ „junges Mädchen“ *nōn*). In dem männlichen *sirer* ist im Koptischen das auslautende *r* verschliffen, während sich das inlautende *r* erhalten hat; bei dem weiblichen (zweisilbigen) *šarrēt*³⁾ dagegen hat sich das zweite *r*, weil im Inlaute stehend erhalten, während das erste, das im Auslaut der ersten Silbe steht, zu *j* geworden ist; also **šar-rē* = **šar-rē* = *šaj-rē* (ⲩⲣⲁⲣⲓ).

5) äg.  *rpr* „Tempel“; kopt. S. ⲣⲛⲉ, B. ⲉⲣⲣⲉⲓ. — *rpr* ist ein dreiradicaliges Substantiv, das als Bildungsvocal ein kurzes *e* nach dem zweiten Stammconsonanten hat: *rpr̄*, und das, um die Aussprache der Doppelconsonanz bei der anlautenden Liquida zu erleichtern, mit einem kurzen Vorschlags-*ē* gesprochen wird: *ērpr̄*⁴⁾. Im S. ist nun das auslautende *r* geschwunden: *rpe* (ⲣⲛⲉ); im B. dagegen hat es sich, zu *j* spirirt, erhalten: *ērpēj* (ⲉⲣⲣⲉⲓ).



6) äg.  *pr* masc. „Haus“; kopt. ⲏ masc. „Haus“. — Bei diesem Beispiele muß ich etwas länger verweilen. Das kopt. ⲏ wird allgemein als der Nachkomme des altägyptischen  *t* fem. „Kammer“ betrachtet. Abgesehen davon, daß sich die Bedeutung beider Substantiva keineswegs deckt, spricht gegen diese Etymologie zunächst die Geschlechtsverschiedenheit von *t* und ⲏ, von denen das erste weiblich, das zweite männlich ist. Allerdings finden sich Beispiele altägyptischer Nomina, die im




1) SIEVERS, *Phonetik*³ S. 164.

2) Pap. Berol. 3022 Zeile 18/19 (Geschichte des „Saneha“).



3) Betontes, in offener Silbe stehendes *i* geht, wenn es in eine geschlossene Silbe zu stehen kommt, in *a* über; z. B. *misēt* „gebären“, mit Objectssuffix *mas-tēf*, kopt. ⲙⲓⲥⲉ:ⲙⲓⲥⲓ, ⲙⲁⲥⲩⲩ:ⲙⲁⲥⲩⲩ: *pisēt* „kochen“ *pas-tef*, kopt. ⲙⲓⲥⲉ:ⲫⲓⲥⲓ, ⲙⲁⲥⲩⲩ:ⲫⲁⲥⲩⲩ u. ö. Eine nähere Ausführung dieses Gesetzes hoffe ich demnächst an anderer Stelle zu geben.

4) Vgl. meine *Prolegomena zu einer koptischen Nominalklasse* (Berlin 1884) S. 1 ff.

Koptischen ihr Geschlecht gewechselt haben; z. B.  *mlt* fem. „Grab“, S. *ⲙⲉⲁⲁⲩ*, B. *ⲙⲉⲁⲩ* masc. „Grab“; —  *phrt* fem. „Heilmittel“, S. *ⲡⲁⲣⲣⲉ*, B. *ⲫⲁⲥⲣⲓ* masc. „Heilmittel“. Doch sind sie selten und nur dann unangreifbar, wenn gegen die Gleichstellungen sonst keine lautlichen oder formalen Bedenken vorliegen. Was nun *t* = *ⲛ* betrifft, so ist vor allem dagegen einzuwenden, daß es kein einziges einradicaliges Femininum — und ein solches ist doch *t* — giebt, das den Diphthong *ⲛ* als Bildungsvocal aufweist. Und angenommen, wir hätten ein ursprüngliches *ēit* (B. *ⲛ*), müßte dieses nicht im sahidischen Dialekte *ⲁⲓ* lauten, ebenso wie dem zweiradicaligen B. *ⲙⲛⲣⲓ* „Band“ (Stamm *ⲙⲟⲩⲣ* „binden“) ein S. *ⲙⲁⲣⲣⲉ* gegenübersteht?

Aus diesen Gründen, von denen der letzte mir am beweiskräftigsten zu sein scheint, glaube ich die Ableitung von *ⲛ* aus dem altägyptischen *t* ablehnen zu müssen. — Andererseits spricht für die Annahme, daß *pr* die ältere Form von *ⲛ* ist, die Geschlechtseinheit beider Nomina. Doch bedürfen zwei Punkte der Erklärung: der Wegfall des anlautenden *p* und der Verbleib des *r*. Was zunächst das anlautende *p* betrifft, so ist es demselben Analogietrugschluß zum Opfer gefallen, der auch das anlautende *p* von  *phwē* beim koptischen *ⲁⲑⲟⲩ* schwinden ließ. Indem man ein *pahwē* „Hintertheil“ vor sich hatte, meinte man, daß das *p* nicht dem Stamme des Wortes angehöre, sondern ebenso wie in *ⲉ-ⲡⲉⲥⲛⲧ*, *ⲑⲓ-ⲡⲉⲥⲛⲧ* Artikel sei, daß man also *ⲉ-ⲡⲁⲑⲟⲩ*, *ⲑⲓ-ⲡⲁⲑⲟⲩ* (und nicht *ⲉ-ⲡⲡⲁⲑⲟⲩ*, *ⲑⲓ-ⲡⲡⲁⲑⲟⲩ*) zu sagen habe. — Die gleiche Combination schuf auch das ursprüngliche  *pr-ʿo*: „Pharao“ hebr. (פַּרְעֹה) — unter Assimilation des *ʿ* an das vorhergehende *r* — zu oberägyptischem *ⲡⲣⲟ*, mit Artikel *ⲛⲡⲣⲟ*, um. Hier hat wahrscheinlich die Analogie des unterägyptischen  *wr-ʿo*: „Fürst“, B. *ⲟⲩⲣⲟ*, mit Artikel *ⲛⲟⲩⲣⲟ*, die oberägyptische Neubildung hervorgerufen. — Auf dieselbe Weise wird es auch zu erklären sein, daß das griechische *ⲑⲁⲗⲁⲥⲥⲁ* „Meer“ im Koptischen nirgends den Artikel erhält; man meinte, daß das Nomen *ⲑⲁⲗⲁⲥⲥⲁ* laute und mit dem weiblichen Artikel zu *ⲑⲁⲗⲁⲥⲥⲁ* geworden sei, und hatte als Analogien für diesen Schluß Fälle wie *ⲫⲁⲛ* = *ⲡ-ⲑⲁⲛ* „das Recht“, *ⲫⲱⲕ* = *ⲡ-ⲑⲱⲕ* „das Werk“, *ⲟⲩⲉ* = *ⲧ-ⲑⲉ* „die Art und Weise“ u. a. zur Seite.

So hat nun auch ein Analogieschluß aus dem alten *pēr* „das Haus“ ein junges *p-ēr* „das Haus“, *pēf-ēr* „sein Haus“ u. s. w. entstehen lassen.

Im Hinblick auf die bereits angeführten Beispiele, durch die der Übergang von altägyptischem *r* in koptisches *j* bezeugt wird, macht die Beantwortung der Frage, wie aus dem *pēr* ein *pēj* (ⲡ-ⲛⲓ) werden konnte, keine Schwierigkeit. — Die tonlose Form von *pēr* lautet **per* = **pʾj* (mit Übergang des *r* in *j*) = *pi* (mit Contraction). Im Koptischen ist sie uns als *ⲛ*- in dem Worte *ⲛ-ⲡ-ⲧⲟⲕ* „der Ofen“ erhalten, das O. v. LEMM (ÄZ. 1887, 115 Anm. 1) in dem sahidisch geschriebenen Martyrium des heiligen Victor gefunden und mit vollem Rechte dem ägypt.  *pr-n-tk* gegenübergestellt hat. Auch in *ⲛ-ⲡ-ⲧⲟⲕ* gilt dem Kopten das anlautende, zum Stamme gehörige *ⲡ* als Artikel. Man sagt z. B. *ⲁⲓⲟⲩⲩⲙ ⲙⲡⲛⲧⲟⲕ* „ich habe den Ofen ausgelöscht“, und nicht *ⲙⲡⲛⲧⲟⲕ* (s. die Beispiele bei LEMM a. a. O.). — Die tonlose Form *pi* (= **pʾj* = **pēr*) liegt auch in der hebräischen Transcription des Stadtnamens  *pr-(w)bastē(t)*, hebr. פַּרְבַּסִּי d. i. *pʾj-bastē* vor, zu der man noch den Namen der ägyptischen Stadt פַּרְבַּסִּי ver- gleichen möge.

7) Die koptische Präposition ⲉⲣ „auf, über“ geht bekanntlich auf das altägyptische *ḥr* zurück. Allgemein wird nun angenommen, daß letzteres vocalisirt *ḥir* geheissen habe und nach Abfall des auslautenden *r* zu **ḥi* = ⲉⲣ geworden sei. Diese Annahme ist aber deshalb unmöglich, weil jede mit einem Substantiv verbundene koptische Präposition tonlos ist und ihren ursprünglichen Vocal zu *ē* oder, wo es die lautlichen Verhältnisse bedingen (z. B. vor *r*, *ʿ*) zu *i* verkürzt hat; vgl. *ū*, *e*, *gū*, *ga*:*ʿa* (*ḥir* = **ḥā(r)*) u. a. Die Präposition ⲉⲣ kann aus *ḥr* nur so erklärt werden, daß das *r* in *j* übergegangen, und das tonlose **ḥēj* dann zu *ḥi* = ⲉⲣ (wie **pēj* zu *ⲡ*; s. o. unter 6) zusammengezogen worden ist.

8) Von der Präposition Ⲙ *ḥr* „unten“ (S. *ga*, B. *ʿa*) wird eine Adjectivform (Nisbe) gebildet, die Ⲙ *ḥr(ē)*, vocalisirt *ḥarē*, „der untere“ lautet. Koptisch hat sich diese Form als S. *gaie* ⲉⲃⲁⲓⲉ (Marc. 10, 31), B. *ʿaie*, fem. *ʿaia* erhalten. Sowohl in *gaie* als in *ʿaie* ist offenbar das ursprüngliche *r* in *j* übergegangen: *ḥarē* = *ḥajē*; fem. *ḥarē(t)* = *ḥajē(t)*. Neben diesen Formen mit mouillirtem *ⲉ* finden sich im Koptischen noch die anderen *ga*:*ʿa*, fem. *ga*:*ʿa*, in denen das *j* zwischen den beiden Vocalen geschwunden, d. h. zu *ⲁ* geworden ist.

9) Das sogenannte Qualitativ des Verbums „secundae geminatae“ (tertiaie) *ⲉⲣ* *irt*, *eipe*:*ⲓⲣⲓ* „machen“ müßte nach Analogie von *ⲡⲓⲥ*:*ⲫⲓⲥ* „kochen“, Qual. *ⲡⲓⲥ*:*ⲫⲓⲥ*; *ⲉⲓⲥ*:*ⲓⲥ* „dürsten“, Qual. *ⲟⲩⲥ*:*ⲟⲩⲥ* u. a. m. regelmässig **ⲟⲣⲥ*:*ⲟⲣⲓ* (= **iōrēt*) heißen. Statt dessen lautet die Form im Sahidischen *ⲟ*, im Boheirischen *ⲟⲓ* „sein“. Beide sind stark verkürzt. Im Sahidischen ist das *rēt* von **iōrēt* = **orēt* vollständig verschliffen; im Boheirischen dagegen ist aus dem ursprünglichen **iōrēt* mit Mouillirung der Liquida ein **iōjēt* = **ojēt* = **ojē* (vgl. *ⲟⲩⲥ*:*ⲟⲩⲥ*) geworden, das nach Abfall des auslautenden *ē* sich als *ⲟⲓ* erhalten hat.

10) Von demselben Verbum müßte im Boheirischen die Form mit dem Objectsuffix (nach Analogie von *ⲫⲓⲥ*:*ⲫⲁⲥ*, *ⲡⲓⲥ*:*ⲡⲁⲥ*) *ⲓⲣⲓ*-*ⲁⲣⲥ* (also **ⲁⲣⲁⲣⲥ* „er machte es“) lauten. Auch hier hat ein Übergang des *r* in *j* stattgefunden: aus dem **afars* ist ein *afajs*, *ⲁⲣⲁⲓⲥ* geworden.

11) Der Infinitiv der Verba „secundae geminatae“ (tertiaie) hat als Bildungsvocal entweder ein *i* oder ein *e* nach dem ersten Stammconsonanten; *ⲡⲓⲥ*:*ⲡⲓⲥ* „gebären“; *ⲡⲓⲥ*:*ⲫⲓⲥ* „kochen“; *ⲡⲓⲥ*:*ⲫⲓⲥ* „verändern“; — *ⲕⲓⲛⲥ*:*ⲕⲉⲛⲓ* „fett sein“; *ⲡⲣⲉ* „glänzen“. Den Bildungen mit *e* gehört auch *ⲙⲉⲣⲉⲧ* „lieben“ an. Koptisch ist dieses Verbum nur noch in trümmerhaftem Zustande erhalten, und zwar lautet der Infinitiv im Sahidischen *ⲙⲉ* (= **mērēt* = *méré* = *mé*), im Boheirischen dagegen *ⲙⲉⲓ*, indem hier das *r* nicht (wie im Sahidischen) verschliffen, sondern in *j* übergegangen ist; also **mērēt* = **méré* = **méje* = *mēj*. Die Infinitive *ⲙⲉ* und *ⲙⲉⲓ* verhalten sich zu einander, wie die oben unter 9 besprochenen Qualitative *ⲟ* und *ⲟⲓ*.

12) Bekanntlich giebt es im Koptischen eine große Anzahl von activen Participien, die nur in der Form mit nachfolgendem nominalem Object vorkommen. Sie haben alle ein *a* nach dem ersten Stammconsonanten¹⁾; z. B. von zweiradicaligen Verben: *ⲟⲩⲁⲙⲥⲟⲩ* „Blut fressend“ (von *ⲟⲩⲁⲙ*); B. *ⲡⲓⲁⲩⲣⲟⲙⲓ* „Menschen verachtend“ (von *ⲡⲓⲁⲩ*, S. *ⲙⲁⲩ* verachten“); *ⲁⲩⲁⲩⲟⲩⲁ* „Lästerei redend“ (von *ⲁⲩ*, *ⲉⲩ* „sagen“); von Verben

¹⁾ STERN, Koptische Grammatik § 173.

secundae $\overline{\text{ⲉⲓ}}$, bei denen das $\overline{\text{ⲉⲓ}}$ in j übergegangen ist: ⲡⲉⲓ-ⲉⲓⲛⲟ „Last tragend“ (von ⲡⲉⲓ : ⲡⲉⲓ , ⲡⲓⲧ „tragen“), S. ⲛⲁⲓ-ⲉⲉⲣⲉ „Sold nehmend, Söldling“ (von ⲛⲁ : ⲛⲁ , ⲉ „nehmen“): von Verben „mediae geminatae“ (tertiaie *)¹⁾: B. ⲙⲉⲁⲓ-ⲉⲟ „das Antlitz verändernd“ (von ⲙⲡⲉ : ⲙⲡⲉⲓ , ⲉⲃⲧ „verändern“), B. ⲛⲁⲉⲓ-ⲉⲛⲧ (S. ⲛⲁⲉ-ⲉⲛⲧ) „schwachherzig, feige“ (von ⲛⲁⲉ : ⲛⲁⲉⲓ , ⲉⲃⲧ „schwach sein“), ⲛⲁⲉⲓ-ⲉⲁⲕ : ⲛⲁⲉⲓ-ⲉⲁⲕ „Augen erhebend, stolz“, B. ⲛⲁⲉⲓ-ⲙⲁⲉⲓ „Nacken erhebend, hartnäckig“, B. ⲛⲁⲉⲓ-ⲉⲟⲟ „Pferd besteigend“ (von ⲛⲁⲉ : ⲛⲁⲉⲓ , ⲉⲃⲧ „erheben“), oder B. ⲙⲁⲉ-ⲛⲟⲩⲧ dei-para , ⲙⲁⲉ-ⲟⲩⲧ „Frucht erzeugend“, (von ⲙⲁⲉ : ⲙⲁⲉⲓ , ⲙⲉⲩ „gebären“), ⲛⲁⲉ-ⲉⲟⲩⲛ : ⲡⲁⲉ-ⲉⲟⲩⲛ „Salben kochend“ (von ⲙⲁⲉ : ⲡⲁⲉ , ⲡⲉⲩ „kochen“) — von dreiradicaligen Verben: B. ⲙⲁⲓⲛ-ⲉⲡⲡⲉⲓ „den Tempel beraubend“ (von ⲙⲁⲓⲛ „berauben, stehlen“), ⲙⲁⲓⲛ-ⲉⲁⲧ „Silber bearbeitend“ (von ⲙⲁⲓⲛ „bilden“), B. ⲛⲁⲉⲓ-ⲡⲟⲙⲓ „Menschen tödtend“ (von ⲉⲟⲩⲧ : ⲛⲁⲉⲓ , ⲉⲃⲧ „tödteten“) u. a. m.

Auf Grund dieser Formen ist nun von $\overline{\text{ⲙⲁⲓ}}$ \bigcirc mrt (ⲙⲉ : ⲙⲉⲓ) „lieben“ für das verkürzte Particip eine Form mar (oder marj) anzusetzen. Koptisch lautet diese ⲙⲁⲓ- (in ⲙⲁⲓ-ⲛⲟⲩⲧ : ⲙⲁⲓ-ⲛⲟⲩⲧ „Gott liebend“, ⲙⲁⲓ-ⲙⲁⲓⲛⲟ : ⲙⲁⲓ-ⲙⲁⲓⲛⲟ „den Fremden liebend, gastfreundlich“ u. ö.), das durch Mouillirung aus $^*\text{mar} = ^*\text{marj}$ entstanden ist.

13) Vielleicht gehört auch die sabidische Qualitativform von $\overline{\text{ⲙⲁⲓ}}$ \bigcirc hkr ⲉⲟⲩ „hungern“ hierher. Sie lautet ⲉⲟⲩⲛⲟⲩⲧ (Is. 29, 8 = Zoega 215; Zoega 518 n. 1) und ⲉⲟⲩⲛⲟⲩⲧ (Sir. 4, 2; Act. 27, 23; Cor. 2 11, 21) und könnte auf ein altes $^*\text{hḳortī} = ^*\text{hḳort} = \text{hḳortj}$ zurückgehen. Doch gebe ich diese Erklärung im Hinblick auf Bildungen wie ⲙⲁⲓⲛⲟⲩⲧ (von ⲙⲁⲓ) und ⲛⲁⲉⲓⲛⲟⲩⲧ (von ⲛⲁⲉ) mit allem Vorbehalt.

So klar nun in den angeführten Beispielen ein Übergang von r in j im Ägyptisch-Koptischen zu Tage tritt, so wenig durchsichtig sind die Gründe, welche diesen unregelmäßigen Lautwandel veranlaßt haben. Einzelne Fälle wie ⲙⲉⲓ , ⲙⲁⲓ- , auch ⲉⲟⲩⲛⲟⲩⲧ könnten als Analogiebildungen erklärt werden; doch ist diese Erklärung bei den meisten nicht stichhaltig.

Eine Vermuthung möchte ich jedoch aussprechen. Die Verschleifung eines aus- oder inlautenden altägyptischen r -l im Jungägyptischen (Neuägyptischen, Demotischen, Koptischen) ist eine überaus häufige Erscheinung. In mehreren unserer Beispiele ist nun das r in dem einen (sabidischen) Dialecte verschliffen, während es in dem anderen (boheirischen) in j übergegangen ist. Es wäre nun nicht unmöglich, daß das r zunächst zu j spirirt und dieses j später zu s geworden ist. Aus uns unbekannten Gründen wäre dann in einzelnen Worten die Alefirung des j nicht vollzogen worden, sondern das j stehen geblieben. Wir müßten also in ⲉⲡⲡⲉⲓ , ⲉⲁⲧ (ⲛⲁⲉ), ⲁⲓ-ⲉ , ⲙⲉⲓ die älteren, in ⲡⲡⲉ , ⲉⲁⲧ (ⲛⲁⲉ), ⲁⲁⲉ , ⲙⲉ die jüngeren Formen sehen, und es wären uns in der aufgezählten Reihe koptischer Mouillirungen die letzten Trümmer eines altägyptischen Lautwandels erhalten geblieben.

¹⁾ Man beachte das in beiden koptischen Dialecten nach dem zweiten Stammsconsonanten auftretende consonantische j (ⲓ), das ein neuer Beweis für den schon von ERMAN vermutheten Zusammenhang der ägyptischen Verba secundae geminatae mit den semitischen Verbis tertiaie (ⲓ) ist.

Die Heiligthümer des *Re* im alten Reich.






Von




Kurt Sethe.







In den Inschriften des alten Reichs finden sich häufig gewisse Bauwerke¹⁾



erwähnt, die der Verehrung des Sonnengottes *Re* geweiht waren²⁾. Es sind uns sechs derselben bekannt:






1) , , , , , Mar. Mast. B. 10. C. 1 (= Düm. Res. I, 6. R. J. H. 81). D. 11. 16. (= R. J. H. 84—85). 20. 23. (= R. J. H. 87). 28. 47 (= R. J. H. 83). 48. 49. (= R. J. H. 82). 51. (= R. J. H. 301. Brugsch, Recueil I, 7. 3). 52. 55. E. 1. H. 6.











2) , , , L. D. II, 44a. 59a. 97a. 100c. — Mar. Mast. C. 1 (= Düm. Res. I, 6. R. J. H. 80). D. 20. 23. (= R. J. H. 87). 24. 28. 42. 48. 54. 55. 56. 59. (= R. J. H. 101). 61. (= R. J. H. 101). 67. E. 1. (p. 412 fg.) — Düm. Res. I, 3. — Berlin No. 1159.



3) , , , , , , Mar. Mast. C. 1. (= Düm. Res. I, 6. R. J. H. 81). D. 23. (= R. J. H. 86). 59. (= R. J. H. 101). 60. (= R. J. H. 91). 67. E. 1. (p. 412 fg.) — Düm. Res. I, 3. — Perring, Atlas III, 4, 6. — Berlin 1159.

4) , , , , Mar. Mast. D. 40. 53.



5) , , , , Mar. Mast. C. 15. — Rougé, Rech. p. 94/95.

6) , , Rougé, Rech. p. 94/95. (Grab des *Ty*. var.    nach einer freundlichen Mittheilung des Hrn. Prof. Dr. Brugsch).








Die Namen dieser sechs Heiligthümer bezeichnen, soweit sich ihre Bedeutung feststellen läßt, entweder überhaupt eine Wohnstätte des Gottes (,  „Lichtkreis“, , , ,  „Feld“) oder was häufiger ist, einen Ort, an dem er gern verweilt (, , , ).

¹⁾ Da die genauen Bilder derselben in der Druckerei nicht vorhanden sind, mußten dieselben im Folgenden theils durch  oder  ersetzt, theils wo es ohne Schaden für den Sinn anging, als selbstverständlich ausgelassen werden.






²⁾ Litteratur: de Rougé, Recherches pp. 79. 119. — Schiaparelli, Il significato simbolico delle piramidi, dessen Schlußfolgerungen ich mich, wie aus dem Folgenden ersichtlich ist, nicht anschließen kann. — Meyer, Geschichte Ägyptens (Oncken'sche Sammlung) pp. 71. 91. — Zu vergleichen ist auch, was Dümichen, Resultate I, Text p. I. sagt.

„Herzensplatz“,  „Wohlbehagen“,  „Zufriedenheit“¹⁾. Gedacht ist dabei natürlich stets an *Re*, dessen Namen man denn auch meist, wenn auch nicht immer, dem des Heiligthums beifügte, um dessen Eigenthümer zu bezeichnen; z. B.:


○   „das Heiligthum des *Re*, Namens *Sep*“.

Über das Aussehen der Heiligthümer des *Re* geben uns nur die Determinativa ihrer Namen Aufschluß. Diese zeigen uns ein Gebäude , das nach einer Stelle in der Mastaba des  (Mar. Mast. D. 11), in welcher von   „dieser schönen Mastaba“ die Rede ist, eine Mastaba darstellt. Häufig, bei den Heiligthümern  und  stets, setzt man auf diese Mastaba noch eine Art Obeliskens oder, wenn man so will, eine langgestreckte Knickpyramide auf, auf der dann wieder bisweilen noch eine Sonnenscheibe ruht ()²⁾.

Daraus, daß diese Heiligthümer in den Gräbern von Memphis erwähnt werden, kann man freilich noch nicht schließen, daß sie auch auf memphitischen Gebiet gelegen haben; wird doch in diesen Gräbern z. B. auch der Kultus der *Hathor* von Dendera erwähnt³⁾. Immerhin ist es ja von vornherein wahrscheinlich, daß sie bei Memphis gelegen haben, da sich hier ja der Kernpunkt des ganzen öffentlichen Lebens im alten Reich befand.

Die Lage eines derselben würde sich bestimmen lassen, wenn die von Meyer⁴⁾ aufgestellte Vermuthung, daß die Pyramide von Rigah der untere Theil (die Mastaba) eines solchen Heiligthums des *Re* gewesen sei, sich bewahrheitete. Perring⁵⁾ fand nämlich in dieser Pyramide ein Steinfragment, daß augenscheinlich die Reste der Dedikationsinschrift des Heiligthumes  enthält⁶⁾. Erhalten sind noch die Worte    , die sich der bekannten Dedikationsformel bequem einordnen lassen:

[               ]

„er machte es zu seinem Gedenken für seinen Vater *Re*, indem er ihm baute das Heiligthum  des *Re* u. s. w.“

Der Stein, der diese Inschrift trägt, muß nach Perring's Urtheil⁷⁾ über einer Thür angebracht gewesen sein.

Eine Schwierigkeit liegt allerdings in der Angabe Perring's⁸⁾, daß sich die Py-

¹⁾ Was  hier bedeutet, weiß ich nicht. De Rougé (Rech. pp. 79. 119) faßt es als astronomische Bezeichnung auf, Schiaparelli (Signif. simbolico p. 21) übersetzt es mit „Wesen“.

²⁾ Daß die Mastaba der Kern des Heiligthums und der Obelisk nur Zuthat ist, zeigt das Wechseln beider Schreibungen. Demnach ist die Übersetzung „Horusobelisk“ (Düm. Res. I, Text p. I.) nicht zutreffend.

³⁾ L. D. II, 10 b. M. M. 424.

⁴⁾ Gesch. Ägyptens p. 71, Anm. 2.

⁵⁾ Vyse, Pyramids III, 10 fgg.

⁶⁾ Perring, Atlas III, 4. 6. — Vyse, Pyramids III, Taf. zu p. 10 fgg.













⁷⁾ Vyse, Pyramids III, p. 11.

⁸⁾ Vyse, Pyramids III, p. 11.

ramide von Rigah in zwei Winkeln verschoben habe und zwar der obere Theil in einem kleineren (52°) als der untere ($75^\circ 20'$), während nach den Bildern, die uns die Inschriften geben, das Verhältniß umgekehrt ist; und nur, wenn der Neigungswinkel des oberen Theiles größer ist, kann das Größenverhältniß beider Theile, wie es die Determinativa geben, zu Stande kommen. Sind die Angaben Perring's, der vom oberen Theil des Denkmals nur wenig Überreste vorgefunden hat richtig, und ist in der Pyramide von Rigah nicht ein Heiligthum des *Re* zu sehn, so müßte doch ein solches Heiligthum, dessen Steine hier verbaut wurden, in nächster Nähe gelegen haben.


Erwähnt sei noch, daß de Rougé¹⁾ und nach ihm Meyer²⁾ in der Mastabat el Faraun zu Sakkarah ebenfalls ein Heiligthum des *Re* vermuthet haben.









































An den Heiligthümern des *Re* bestand natürlich ein Kultus dieses Gottes, der von Priestern verschiedenen Ranges besorgt wurde. Man unterschied, nach dem vorhandenen Material zu urtheilen, deren fünf:

- 1)  „den Propheten“³⁾, der am häufigsten vorkommt; und seinen Vorgesetzten.
- 2)  „den Ober-Propheten“ an dem  Mar. Mast. D. 24, 
Mar. Mast. D. 67,   Mar. Mast. D. 40. 53.
- 3)  „Prophetenvorsteher“ an dem  Grab des *Ty* (nach einer freundlichen Mittheilung des Hrn. Prof. Dr. Brugsch).
- 4)  „Priester“ an dem  Mar. Mast. D. 47. (= R. J. H. 83),  
Mar. Mast. C. 15, und seinen Vorgesetzten.






1) Recherches p. 79.


2) Gesch. Ägyptens. p. 91.





3) Es kommen nicht weniger als 9 Variationen dieses Titels vor; man sagt für „Prophet des *Re*“ am Heiligthum  des *Re*:




- 1)     Mar. Mast. C. 1. D. 47. 48. u. o.
- 2)      ib. D. 23. 28. 56. 60. u. o.
- 3)     ib. D. 11.
- 4)      ib. D. 11. 16. 49.
- 5)     L. D. II, 100 c.
- 6)     Mar. Mast. D. 11. 20. 23. 51. 52.
- 7)     ib. C. 15.
- 8)      ib. B. 10. D. 61. (= H. 15). u. o.
- 9)      ib. D. 59.





1)  „den Vorsteher der Priester“ an dem  Mar. Mast. D. 48. 49¹⁾.





Außer diesen priesterlichen Ämtern gab es an den Heiligthümern noch das administrative Amt²⁾ des  „Vorstehers“ (an dem  und  Düm. Res. I, 3,  und  ♂ Rougé, Rech. p. 94/95, beide Stellen aus Grab D. 22 zu Sakkarah), der wie aus den Schreibungen in der letzten Stelle (Rougé, Rech. p. 94/95) hervorgeht, auch die um das Heiligthum gelegene Stadt zu verwalten hatte³⁾.


Neben dem Gotte *Re* verehrte man, wenigstens an einzelnen Heiligthümern auch noch andere Gottheiten. An dem  wurde *Hathor*, aber nur in Verbindung mit *Re* verehrt:






○    „Prophet des *Re* und der *Hathor* an dem Heiligthum  des *Re*“ Mar. Mast. D. 56. 42. L. D. II, 59 a. Berlin 1159.





   Mar. Mast. D. 48.

An demselben Heiligthum finden wir *Re* unter dem Namen ○     *Ra* *Harmachis* verehrt:




○    „Prophet des *Ra* *Harmachis* am Heiligthum  des *Re*“ Mar. Mast. C. 1. (= R. J. II. 80. Düm. Res. I, 6). E. 1. (Mar. Mast. p. 412 fgg.).

Endlich bestand noch an dem Heiligthum  ein Kultus des Gottes Horus, wie aus den folgenden drei Stellen eines Grabes (Mar. Mast. D. 11) hervorgeht:

○    „Prophet des *Re* am Heiligthum  und Geheimrath, Prophet des Horus am Heiligthum  des *Re*“ Mar. Mast. p. 199.



○   „Prophet des *Re* am Heiligthum , Prophet des Horus am Heiligthum  (lies *sp*)“ Mar. Mast. 200.


 „Prophet des Horus am Heiligthum  des *Re*“ Mar. Mast. 200.






Nicht selten finden wir unter den Würden eines Großen gleichzeitig die Priestertümer mehrerer Heiligthümer des *Re* erwähnt. Dabei ergibt sich dann der beachtenswerthe Umstand, daß ein Priester des  niemals zugleich am  sein Amt versieht, wenn er nicht auch am  angestellt ist.









1) Dieselben Rangstufen des Priesteramts finden sich an den Pyramiden der Könige. Hierin unterscheiden sich diese und die Heiligthümer des *Re* wesentlich von den alten Heiligthümern der anderen Götter (Heliopolis, Memphis, Hermopolis), an denen solche Rangstufen nicht vorhanden waren.

2) In der Stelle Mar. Mast. 323: ○    ist wohl ein  ausgefallen.

3) Ob und wie die um die Heiligthümer  und  gelegenen Städte, deren Vorhandensein das ihren Namen beigefügte Stadtdeterminativ ♂ bekundet, mit den in späterer Zeit genannten Lokalitäten *Sochet-Re* und *Hotep-Re* (Mar. Abyd. I, 45) zusammenhängen, bleibe dahingestellt.

des *Rcnwoser* an der Pyramide von Rigah¹⁾, in der sich ja auch das oben besprochene Bruchstück der Dedikationsinschrift des  gefunden hat²⁾.



Von den drei übrigen uns bekannten Heiligthümern des *Rc* dürfte das  sicher dem Könige *Menke:whor* zuzuweisen sein, da die beiden uns bekannten an ihr beschäftigten   (Mar. Mast. D. 40. 53) eben dieses Amt auch an der Pyramide   dieses Königs versahen.

Dagegen sind die beiden anderen Heiligthümer      und  nicht unterzubringen. Vielleicht entspricht das eine oder andere derselben dem selten erwähnten König  , dem Nachfolger des *Nefrirkere*.


Ich habe bisher nur von Zugehörigkeit der Heiligthümer zu den Königen geredet, brauche aber wohl nicht zu sagen, daß sich eine solche Zugehörigkeit in natürlicher Weise nur aus der Annahme erklärt, daß der betreffende König auch der Erbauer des betreffenden Heiligthums ist. Der Befund in der Pyramide von Rigah bestätigt ja übrigens auch diese Annahme, da die Inschrift, wie erwähnt, augenscheinlich ein Bruchstück der bekannten Dedikationsformel ist³⁾.

Aus der auffälligen Erscheinung, daß schon zur Zeit des *'Issi*, des Nachfolgers des *Menke:whor*, kein Heiligthum des *Rc* mehr erwähnt wird, muß man wohl schließen, daß der Kultus an diesen mit dem Tode des *Menke:whor* aufhörte⁴⁾. Danach sind diese Art Heiligthümer nur etwa ein Jahrhundert hindurch, von *Wsrk:f* bis *Menke:whor*, in Gebrauch gewesen. Allerdings giebt es eine Inschrift, die dieser Annahme scheinbar widerspricht, da sie noch in späterer Zeit (6. Dynastie) diese Heiligthümer nennt. Es handelt sich dabei indeß, nur um die absichtliche Kopie einer älteren Grabinschrift⁵⁾.

1) Perring, Atlas III, 4, 4.

2) Indirekt werden die gewonnenen Resultate auch dadurch bestätigt, daß in den weitaus meisten Fällen, wo Könige mit Heiligthümern zusammen genannt werden, auch die oben gefundenen, zu diesen gehörigen Könige genannt werden. Ich kenne nur vier Denkmäler, die andere als die zugehörigen Könige nennen. Das eine (Mar. Mast. D. 60) nennt *Nefrirkere* mit dem  zusammen, die drei anderen bringen auffallenderweise den *Sahre* statt des *Wsrk:f* mit dem  zusammen (Mar. Mast. D. 16 = R. J. H. 84/85. — Mar. Mast. D. 23 = R. J. H. 86/87. — Mar. Mast. D. 55). Über die Gräber C. 1. E. 1. vgl. weiter unten.

3) Aus der Zugehörigkeit der Heiligthümer zu den Königen darf man noch nicht auf eine Zugehörigkeit derselben zu den Pyramiden oder gar darauf schließen, daß Heiligthum und Pyramide neben einander gelegen hätten, wie Schiaparelli will (Signif. p. 20).

4) Die einzige Stelle aus der Zeit des *'Issi*, in der vielleicht die Kultusstätte  erwähnt war, ist, was zu beachten ist, zerstört (R. J. H. 88. cf. Schiaparelli Signif. p. 39). Die erhaltenen Zeichenreste können überdies auch ganz anders gelesen werden.

5) Das betreffende Grab (Mar. Mast. E. 1) zeigt eine unmöglich zufällige Übereinstimmung mit dem älteren Grabe C. 1 (Anfang der 5. Dyn.) im Wortlaut der Architravinschriften (Mar. Mast. 111/130 = 375 B) und der biographischen Partien (ib. 112/113 = 412/414; 112/113 = 413/415), sowie in der Nennung, Reihenfolge und Schreibung der Priestertitulaturen, von denen der größte Theil einzig und allein aus diesen beiden Gräbern für das alte Reich zu belegen ist; (Mar. Mast. 112/113 = 412—415. Von 4 Zeilen ist nur die obere Hälfte kopiert). Beachtenswerth ist dabei, daß die Besitzer beider Gräber derselben Familie, der der Oberpriester von Memphis angehören.

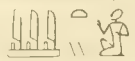
Bemerkungen zu den ägyptischen Handschriften des Berliner Museums.

Von

Ludwig Borchardt.

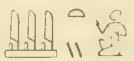
Beim Verzeichnen der Papyri des Berliner Museums sind mir einige Äußerlichkeiten rein technischer Natur in Bezug auf Fabrikation und Beschreiben derselben aufgefallen, welche ich hier den Fachgenossen, die nicht in der Lage sind, eine grössere Anzahl von Originalen durchmustern zu können, mittheilen will.

In vielen Fällen kann man schon von der Farbe des Papyrus¹⁾ einen Schluß auf seine Entstehungszeit machen. Die Papyri des mittleren Reichs, welche mir bisher zu Gesicht kamen (P. 3022—3025), haben sammt und sonders ein dunkelbraunes Aussehen; bei denen des neuen Reichs ist die Färbung verschieden; die der libyschen Epoche sind zum großen Theile schon hellbraun; die der Spätzeit, besonders die ptolemäischen Todtenbücher (P. 3003. 3008. 30015. 3018. 3026. 3028 u. s. w.) sind ohne Ausnahme von heller, gelblicher Farbe. Ähnliche Unterschiede hat auch Herr Dr. Wilcken durch Beobachtungen an griechischen Handschriften feststellen können.

Weniger zuverlässig als die Farbe ist für die zeitliche Bestimmung die Höhe der Rolle, da dieselbe ja nach dem Zwecke des Buches verschieden ist. Die Märchen des mittleren Reichs im Berliner Museum (P. 3022—25) und das zugehörige Londoner Fragment der Geschichte vom  haben ein sehr niedriges Format von nur 15—17^{cm} Höhe, Pap. Prisse ist ungefähr ebenso hoch, und auch der Petersburger Papyrus soll den unsrigen gleichen. Nur Pap. 18 zu Bulaq macht eine Ausnahme, die sich daraus erklärt, daß er eben ein Rechnungs- und kein belletristisches Buch ist: unsere Contobücher haben ja auch anderes Format als unsere Romane.

Die Papyri des neuen Reichs und der Spätzeit sind bedeutend höher als die des mittleren Reichs, jedoch scheinen sie nicht über das Maas von 40^{cm} hinauszugehen, da sich der Anfertigung von höheren Blättern Schwierigkeiten entgegensetzten.


Der Unterschied in der Höhe zieht noch einen anderen nach sich: den Wechsel der Länge der Blätter, aus denen der Papyrus zusammengeklebt ist.

Die Handschriften des mittleren Reichs bestehen aus Blättern von 38—42^{cm} Länge, ja bei P. 3023, der einen Abschrift der Geschichte vom , habe ich sogar solche bis zu 52^{cm} Länge feststellen können. Die späteren haben durchweg Blattbreiten von nur 16 bis höchstens 20^{cm} (P. 3003. 3026 u. a.), so daß hier die Blattbreite der Höhe der alten Papyri entspricht. Dieser Wechsel ist so zu erklären, daß bei

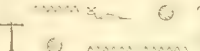


¹⁾ Natürlich nur wenn dieselbe nicht, wie es so oft vorkommt, durch Tränkung mit Asphalt und ähnlichen Stoffen verändert ist.

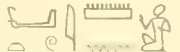
der älteren Herstellungsart ein langer 16^{cm} hoher Horizontalstreifen¹⁾ über kleinere nebeneinander gelegte Verticalstreifen geklebt wurde, während bei den jüngeren Fabrikaten der lange jetzt vertical gelegte Streifen als Unterlage für die horizontal aufgeklebten kürzeren Streifen diente²⁾. Die durch das Übereinanderkleben hergestellten Blätter wurden dann bei den Handschriften des mittleren Reichs mit den Schmalseiten, bei den späteren mit den Langseiten aneinander geklebt, so daß in beiden Fällen die Fasern auf der Vorderseite horizontal laufen, nur daß der lange schmale Streifen bei den älteren die Vorderseite, bei den jüngeren die Rückseite bildet. P. 3023 ist für das Verfahren bei den ersteren ein gutes Beispiel, P. 3090 für die späteren.























Das nur aus zwei Lagen gebildete Blatt setzt nun aber äußeren Einwirkungen noch nicht genug Widerstand entgegen, besonders ist es an den Rändern gefährdet. Man schützte daher den Rand des Anfangs und oft auch den des Endes³⁾ durch Aufkleben eines verticalen Streifens auf die Vorderseite des Blattes. Die Beispiele dafür sind zahlreich:


P. 3006. Hieroglyphischer Todtenbuchtext des , Dyn. 21, zeigt am Anfang einen Schutzstreifen von 5^{cm} Breite. Ebenso

P. 3026, 3028, beide aus ptolemäischer Zeit.

P. 3013. Cursiver Todtenbuchtext des  Sohn der  und des , Dyn. 21, hat einen solchen von 9^{cm} Breite, dessen äußerer Rand sogar noch einmal durch einen holzartigen, dicken Papyrusstreifen verstärkt ist.

P. 3002. Hieroglyphisches Todtenbuch des , Dyn. 19, hat am Anfang und Ende aufsergewöhnlich breite Schutzstreifen.

Bei P. 3005, Dyn. 20, ist der vordere Schutzstreifen dazu benutzt worden, Titel und Eigenthümer des Buches darauf zu schreiben:                      

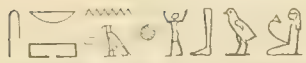
Das Vorhandensein oder Fehlen dieses Schutzstreifens kann uns, wenn man es aus dem Text nicht schon ersehen kann, Aufschluß darüber geben, ob ein Papyrus vollständig ist oder nicht; andere Merkmale helfen uns, die Größe von Lücken in der Mitte annähernd zu bestimmen: erstens die schon oben erwähnte Blattlänge, zweitens die Beobachtung der Dicke der ganzen Rolle, welche man meist mit Genauigkeit nach wiederkehrenden Bruchstellen, Wurmlochern, Durchbohrungen und dergl. angeben kann. So habe ich z. B. bei P. 3003, Todtenbuchtext der 





¹⁾ Wie Wilcken (Hermes XXII. S. 487 „Recto oder Verso?“) nachgewiesen hat, wird zu allen Zeiten als Vorderseite des Papyrus diejenige benutzt, deren Fasern horizontal liegen, die Seite mit den verticalen Fasern ist stets die Rückseite.

²⁾ Diese Beobachtung stimmt auch mit dem was Plinius, der ja nur die Papyrusfabrikation der späteren Zeit im Auge hat, Hist. nat. XIII, 77 über die untere in rectum d. h. vertical gelegte Lage des Papyrusblattes sagt: *longitudine papyri quae potuit esse.*






³⁾ Den oberen und unteren Rand konnte man nicht gut durch Aufkleben noch einer Lage haltbarer machen, da das Zusammenrollen dadurch erschwert worden wäre.


⁴⁾ Wilcken (Hermes XXIII S. 466) giebt auch noch Beispiele von Turiner Handschriften, wenn auch nur nach den Inventarnummern, ohne nähere Bezeichnung.

, Spätzeit, bei einer Gesamtlänge von 4,71^m einen Rollenumfang von 16^{cm} feststellen können. Bei P. 3012 0,82^m Länge und 7^{cm} Umfang. Die Papyri des mittleren Reichs P. 3022 und 3024 haben bei 4,9 bzw. 3,55^m Länge einen Umfang von 12 bezüglich 19^{cm}.

Die zusammengerollten Handschriften tragen in einigen Fällen auch äußerliche Zeichen, welche ihnen entweder schon in der Fabrik oder vielleicht erst vom Schreiber nachträglich aufgeschrieben wurden. So zeigen zwei der 21. Dyn. angehörige Texte: das schon oben angeführte cursive Todtenbuch des  P. 3013 und das des Amonspriesters  Sohn des Amonspriesters  P. 3011 am Anfang des Papyrus, der beim Aufrollen stets außen war, oben auf der Rückseite das Zeichen , das sich bei näherer Untersuchung gewiss bei noch mehreren Handschriften an dieser Stelle finden wird. Wahrscheinlich versah man die Rolle mit dieser schon von außen sichtbaren Bezeichnung „Oben“, damit die Handschrift nicht erst nach dem Aufrollen in der Hand umgedreht werden brauchte.

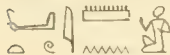
Andere nicht zum Text gehörige Zeichen, die sich auf den Handschriften finden, sind mit Sicherheit auf den Fabrikanten zurückzuführen.

Bei dem in London befindlichen Fragment der Geschichte vom  steht am Ende eines Blattes oben auf der Klebung der Rest eines Zahlzeichens  10 oder  20. Bei P. 3002, dem Papyrus des  findet sich gleichfalls auf einer Klebung über Zeile 95 sowie auf einer solchen über Zeile 348 das Zeichen  20, ersteres zum Theil vom nächsten Blatt überklebt. Zwischen diesen beiden Fabrikzeichen befinden sich nun grade 19 Klebungen d. h. 20 Blatt, es ist also ersichtlich, daß die Fabriken Rollen von je 20 Blatt mit der Zahlangabe „20“ versehen in den Handel brachten, und man sich dann aus diesen Rollen nach Bedarf größere zusammenklebte. Wie lange sich dieser Handelsgebrauch gehalten hat, ist merkwürdig, denn noch Plinius schreibt in seinem Fabrikationsbericht h. n. XIII, 77: numquam plures scapo quam vicensimae¹).

Ein Schreiber des mittleren Reichs dagegen, der die Geschichte des  (P. 3022) abschrieb, hat sich sein Schreibmaterial selbst aus lauter einzelnen Blättern mit einem jetzt bräunlich erscheinenden Kleister zusammengeklebt, was an jeder Klebung deutlich ersichtlich ist und bei Zeile 61 am klarsten vor Augen tritt, wo er einen Theil des eben Geschriebenen selbst mit dem neu angeklebten Blatte überdeckt hat. Ob diese Art im mittleren Reich neben der anderen oben erwähnten allgemein üblich war, kann ich nicht feststellen, da die anderen Handschriften, welche hier nur noch in Betracht kommen können, zum zweiten Male benutzt sind, nachdem die erste Schrift abgewaschen war, so daß an ihnen weder das eine noch das andere Verfahren des Zusammenklebens festgestellt werden kann.

Mit der Verfertigung und dem Zusammenkleben der Blätter sind die Vorbereitun-


¹) Nach dem oben gesagten fällt die von Birt, das antike Buchwesen (Berlin 1882), S. 241 u. 341 aufgestellte Conjectur: ducenae für vicensimae. Auch die a. a. O. S. 255 aufgestellte Behauptung, die Columnnenbreite stimme mit der Blattbreite überein, widerspricht für die Handschriften bis zur Ptolemäerzeit wenigstens den Thatsachen.

gen für den Schreiber noch nicht erschöpft. Die schön ausgeführten Todtenbücher des neuen Reichs bedurften auch einer sorgfältigen Liniirung bevor der Zeichner und Schreiber sie in Angriff nehmen konnte. P. 3002, der schon oft erwähnte Papyrus des  mag hier wiederum als Beispiel dienen.


Hier ist zuerst der ganze Papyrus mit vier gleichlaufenden Linien, deren Lage durch vorher gesetzte Punkte bestimmt wurde, umgeben. Auf diesen Linien ist dann die Theilung für die verticale Liniirung vorgenommen worden und zwar gleich unter Berücksichtigung der für Vignetten freizulassenden Stellen. Auf je einer Linie des oberen wie des unteren Randes sind gleich große Theile abgetragen, nur da, wo später eine Vignette hinkommen sollte, sind die Theilpunkte auf einer anderen Horizontallinie angebracht. Eine Zeichnung, welche dem Papyrus entnommen ist, wird dies Verfahren verdeutlichen:



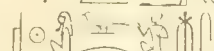
Da sich der Raum, den der Schreiber brauchen würde, natürlich nicht vorher so genau bemessen liefs, so wurde dies Verfahren mit einer der vielen Gründe für die arge Verunstaltung des Todtenbuchtextes, welche schon im neuen Reich um sich greift¹⁾.


Bei diesem Papyrus des  sei noch bemerkt, daß sich oben am Rande desselben in cursiven Zeichen Monatsdaten finden, welche aber nicht in genügender

¹⁾ Ein anderer Grund der Textverderbnis ist der, daß die Schreiber der späteren Epochen die alte Cursivschrift nicht mehr lesen konnten und an unverständenen Stellen Lücken liefsen. Diente dann das jüngere Exemplar mit der Lücke wieder als Vorbild für andere Abschriften, so wurde die Lücke entweder gewissenhaft wiedergegeben, oder durch eine daraufbezügliche Bemerkung, die später in den Text überging, ausgefüllt oder endlich ganz übergangen: z. B.

steht in Tb. c. 42 nach den in Naville's Ausgabe berücksichtigten Handschriften Z. 24:  u. s. w., ähnlich nach der Lepsius'schen

Ausgabe: Z. 19:  : P. 3046,

Todtenbuch des , Spätzeit, hat aber an Stelle der Worte

. „Frei von dem, was dahin gehört“ d. h. „Lücke“ einen freien Raum. Solche Lücken an Stelle unleserlicher Worte kommen schon im m. R. vor; z. B. P. 3022,

Geschichte des  Z. 91.

Zum Pronomen absolutum.

Von
Adolf Erman.

Im Anschluß an den vorstehenden interessanten Nachweis eines altägyptischen Höflichkeitsausdrucks, erlaube ich mir eine Vermuthung auszusprechen, die, falls sie sich bestätigt, uns ähnliche Ausdrücke aus noch weit älterer Zeit kennen lehrt.

Von den mit *nt-* gebildeten Formen des Pronomen absolutum sind die der dritten Person anscheinend jüngeren Ursprungs, da sich neben ihnen (und zwar in der älteren Sprache entschieden häufiger) noch die alten Formen

Sing. masc. *sw* fem. *šī* Plur. masc. *sn* fem. *st*

finden, während doch die analogen alten Formen der zweiten Person (Sing masc. *tw* Plur. *tn*) nur noch als Object vorkommen. Daraufhin darf man wohl annehmen, daß die dritten Personen *ntf*, *nts*, *ntsn* jüngere Analogiebildungen zu den zweiten Personen *ntk*, *ntf*, *ntn* sind¹⁾.

Gehört aber diese Bildung ursprünglich der zweiten Person an, so ist sie auch gewiß eine der höflichen Umschreibungen, mit der alle Sprachen den Angeredeten zu bezeichnen lieben, also ein Seitenstück zu ägypt. *huk*, arab. *genābuk*, *hadretkum*, deutsch *Ew. Gnaden* u. s. w., und *ntk* hat zunächst „deine Gnade“ „deine Würde“ oder ähnliches bezeichnet, bis es sich schließlich zum Ausdruck für „du“ abschwächte und das alte Pronomen absolutum verdrängte.

Zu dieser Erklärung stimmt, daß das Pronomen absolutum der ersten Person eine ganz andere Bildung aufweist, denn sich selbst bezeichnet der Sprechende ja nicht als „Würde“ oder „Gnade“ sondern im Gegentheil als etwas Untergeordnetes, besonders gern als den „Diener“ des Angeredeten. Ist es nun zu kühn in dem räthselhaften *inuk*, neben dem wieder eine alte einfache Form nicht mehr vorkommt, einen solchen Ausdruck zu sehen und es in *inw-k* („dein Diener“, „dein Knecht“ oder ähnlich) zu zerlegen? Damit würde sich das räthselhafte *k* der 1. sg. gut erklären²⁾.

Man halte mir nicht entgegen, daß die 1. plur. *anon* ja das Suffix der 1. plur. und nicht das nach dieser Erklärung zu erwartende Suffix der 2. plur. habe; die Form *anon* ist bisher weder altägypt. noch neuägypt. nachgewiesen und entschieden eine ganz junge Analogiebildung zu *anok*³⁾.

Ansiedlung semitischer Nomaden in Ägypten.

Von
E. von Bergmann.

Die üppigen Weideplätze des östlichen Delta konnten nicht verfehlen, eine mächtige Anziehungskraft auf die semitischen Wanderstämme der Sinaihalbinsel und des

¹⁾ In den semitischen Sprachen existiren in der That die mit *ant-* gebildeten Formen nur bei der zweiten Person.

²⁾ Merkwürdig bleibt allerdings das *-kī*, *-ku*, das die semitischen Sprachen hier haben.


³⁾ Das Vorkommen von *anon* in demotischen Texten (Brugsch, Gr. dém. § 208) beweist nichts für sein Alter.

südlichen Kanaan auszuüben. Gewaltsamen Einbruch verwehrt an der Grenze die sorgfältig bewachte Kette von befestigten Plätzen und Schutzmauern, welche die Ägypter schon zur Zeit der XII. Dynastie dort aufgerichtet hatten. Doch wenn Hungersnoth oder Futtermangel bei den Beduinen herrschte oder ein Angriff feindlicher Nachbarn erfolgte, zogen wohl häufig einzelne ihrer Familien und selbst ganze Tribus Ägypten zu, um friedlichen Einlaß zu begehren. Die hebräische Sage von der Übersiedlung Abrahams nach Ägypten, welche durch Theuerung in Kanaan veranlaßt worden wäre, spiegelt diese Verhältnisse wieder. Bildlich und inschriftlich bezeugt sie aber die allbekannte und vielbesprochene Darstellung einwandernder semitischer Nomaden in Beni-hassan. Eine Stelle des Papyrus Anastasi VI, 4, 13 scheint gleichfalls die Aufnahme von Schasu aus Edom in Ägypten zur Zeit Merienptah I. zu berichten.

Auf ein derartiges Ereigniß bezieht sich auch eine leider unvollständige Inschrift in der Kaiserlichen Sammlung. Sie nimmt die obere Hälfte eines rechteckigen Kalksteinblockes von 0^m82 Höhe und 0^m40 Breite ein, der aus der Wand eines thebanischen Grabes herausgesägt ist. Die untere Hälfte zeigt in flachem Relief die beschädigte Darstellung einer Schaar nach links gewendeter Ägypter, welche unterwürfig vorgebeugt die Hände auf die Kniee aufstützen. Ihnen folgt ein einzelner Mann in gleicher Haltung. Alle tragen das gefältelte weite Doppelgewand des neuen Reiches. Ähnliche Gruppen begegnen in Tell-el-Amarna.

Die Inschrift umfaßt gegenwärtig acht Verticalzeilen und zwar sieben linksläufige und eine gegenüberstehende rechtsläufige, die sämtlich oben unvollständig sind. Die rechtsläufige Zeile, welche mit einem ganz bestoßenen Königsschilde endet, ist bis auf etliche Zeichen zerstört; sie gehörte vielleicht als Überschrift zur Darstellung eines Trupps semitischer Einwanderer:




„(die Nomaden welche gekommen sind in die) beiden Länder, um zu preisen den guten Gott, den Großen an Stärke, *Haremheb*“. Das Schild enthielt nämlich nach Erman, der es untersucht hat, den Vornamen *Haremheb*'s, welcher auch den Titel  führt.

Die andern sieben Verticalzeilen lauten:



1) die Mentiu der Länder, gebend andere (?) an ihre Sitze 2) ... sie zerstören und verwüsten (*hf* statt *fh*) ihre Stadt und Feuer werfen 3) der große an Ruhm

um zu senden sein mächtiges Schwert vor 4) ihre Länder hungern: sie leben wie die Thiere der Wüste, (ihre) Kinder (es ist wohl  zu lesen) 5) zu sagen: „Einige¹⁾ von den Barbaren, welche nicht wußten zu leben, sind gekommen aus 6) des Pharaos wie es war das Verfahren der Vater eurer Väter von Anbeginn an bis 7) nun giebt sie der Pharaos auf eure Hand, um zu bewachen ihre Grenzen“.

Wie Erman mir bemerkt, dürfte hier die Rede eines hohen Beamten vorliegen, mit der er Flüchtlinge seinen Untergebenen zur Ansiedlung und Überwachung übergiebt. Nach dem herkömmlichen Lobe des Pharaos, welcher alle Barbaren in Bedrängniß bringt, wendet er sich an die ihm unterstellten Provinzialbeamten, deren Vorfahren bereits im Grenzdienste gestanden hatten und befiehlt ihnen dafür zu sorgen, daß die Ankömmlinge das ihnen angewiesene Gebiet nicht überschreiten.

Der scharfsinnige Commentar Erman's erschöpft Inhalt und Bedeutung unseres Textes.

Erschienene Schriften.

Emile Brugsch Bey, La tente funéraire de la princesse Isinckheb provenant de la trouvaille de Deirsch-bahari. Le Caire 1889. 8 SS. u. 7 Tafl. 4°. — Berichtet genau über die Auffindung dieses einzig dastehenden Alterthumes und veröffentlicht dasselbe in Farbendruck. E.





E. A. Wallis Budge, An egyptian Reading book. London, 1888. 194 SS. 8°. Auswahl von 19 größseren hieroglyphisch-hieratischen Texten als Lesebuch für angehende Ägyptologen der englischen Schule. B.

August Eisenlohr, Altägyptische Untersuchungsacten über Beraubung von Königgräbern. Wien, Hölder 1888. 8°. 14 SS. (Separatabdruck aus den Verhandlungen des VII. Internationalen Orientalisten-Congresses). — Berichtet kurz über verschiedene unveröffentlichte Acten, die zu den bekannten Diebstahlprocessen unter Ramses IX. und Ramses X. gehören. E.

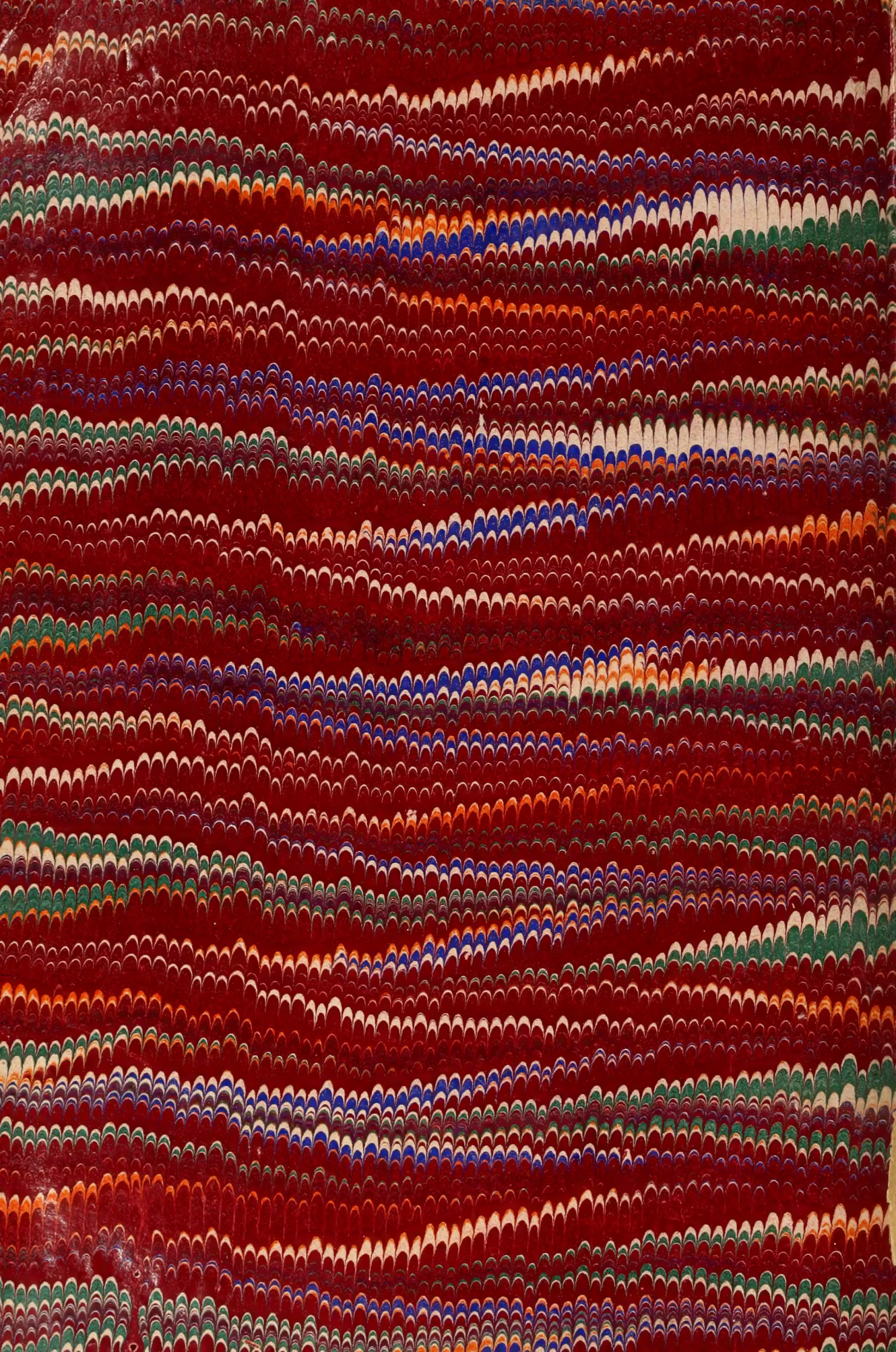
F. L. Griffith, The inscriptions of Siut and Dér Rifeh. London, Trübner 1889. 4°. 12 SS. u. 21 Tafl. — Die Inschriften der Gräber von Siut, über deren historische, kulturgeschichtliche und sprachliche Wichtigkeit nur eine Stimme herrscht, waren bisher nur sehr unvollkommen und unvollständig bekannt, obgleich bei der exponirten Lage dieser Nekropole ihr baldiger Untergang befürchtet werden mußte. Mr. Griffith hat sich daher durch ihre wissenschaftlich genaue Veröffentlichung ein bleibendes Verdienst um die Ägyptologie erworben. — Dem gegebenen Text liegen neben den eigenen Kopien des Herausgebers alle vorhandenen Abschriften und Veröffentlichungen zu Grunde, sodaß er im Wesentlichen als abgeschlossen gelten kann. Über die wichtigen historischen Ergebnisse seiner Arbeit hat der Verfasser an anderer Stelle selbst berichtet. E.

Jakob Krall, Über den ägyptischen Gott Bes. (In: Benndorf und Niemann, das Heroon von Gjölbasci-Trysa I. Wien 1889. fol. S. 72—95). — Dankenswerthe Zusammenstellung der ägyptischen Angaben über diesen Gott. E.

Victor Loret, L'Égypte au temps des pharaons; la vie, la science et l'art. Avec 18 photographures. Paris, Baillière 1889 (aus der: Bibliothèque scientifique contemporaine) 316 SS. 8°. — Populäre Vorlesungen über ägyptische Kulturgeschichte, die zum Theil auf besonderen Studien des Verfassers beruhen; besonders bemerkenswerth das Kapitel über die Musik. E.

¹⁾ Das richtige Verständniß dieser Stelle verdanke ich Erman, zu *m* vergl. Neuägypt. Gramm. § 326, Le Page Renouf in Proceedings X, 254. Besonders häufig findet sich dasselbe in der Stelenformel (12. 13. Dyn.)   oder  , so Denkm. II, 123 d, Sharpe I, 99 u. 100, Proceedings IX, 192; Recueil de travaux IX, 34 etc.

- G. Maspero, Les momies royales de Deir-el-bahari. (Memoires publiés par les membres de la mission archéologique au Caire. Tome I. 4^{me} fasc.; S. 511—788 u. 27 Tafeln). Paris, Leroux 1889. — Erschöpfende Publication und Beschreibung sämtlicher Fundstücke mit höchst wichtigen historischen Excursen. E.
- Le vocabulaire français d'un Copte du XIII^e siècle. (Romania, T. XVII, p. 482—512. Point de tirage à part). — Koptische Schreiber des Mittelalters haben sich französisch-arabische Glossare für die praktischen Bedürfnisse des Verkehrs mit den Franken des Orients angelegt. Die bekannte koptische Handschrift Nr. 43 der Pariser Bibliothek hat uns einen Theil dieser merkwürdigen Wortsammlungen erhalten, ein vollständiges Glossar und vier vermuthlich aus anderen Glossaren entnommene Anhänge. Neben systematisch geordneten Wortlisten (Religiöses, Zahlen, Tage, Handwerker, Thiere u. s. w.) finden sich darin kurze Gespräche und Redensarten gesammelt; daß die Verfasser ihre Worte nicht aus Büchern sammelten, zeigt die Schreibung der französischen Worte und das Aufführen ursprünglich arabischer Worte, die von den Franken des Orients aufgenommen waren. Das kulturgeschichtliche Interesse dieser Glossare liegt auf der Hand, aber auch für den Ägyptologen ist Maspero's Veröffentlichung von großem Werth. Denn die Art wie diese Kopten ihr Alphabet zur Wiedergabe der fränkischen Laute benutzen (h w, u h, φ p; τ d, θ t; κ g, χ k u. s. w.), die Art, wie sie auslautenden Vokalen ein 2 anhängen (unter dem Einfluß der arabischen Schrift?) und wie sie manche Worte durch „Vokalharmonie“ sich mundgerecht machen, verdient alle Beachtung. Der Text ist leider stark verderbt, am stärksten in der Zahlenliste, wo eine augenscheinlich gar nicht dorthin gehörige Wortgruppe die meisten Zahlen verdrängt hat. E.
- La mythologie égyptienne. Les travaux de MM. Brugsch et Lanzone. (Extrait de la Revue de l'Histoire des religions). Paris, 1889. 70 SS. 8°.
- Phil. Paulitschke, Beiträge zur Ethnographie und Anthropologie der Somäl, Galla und Harari. 2. Ausg. Leipzig, 1888. 105 SS. mit 40 Lichtdruckbildern, 4 Lithographien und einer Karte. — Empfehlungswerth für die vergleichenden Studien der altägyptischen Denkmälernachrichten in Bezug auf die näher bezeichneten Völker und die von ihnen bewohnten Gegenden an der ostafrikanischen Küste. B.
- Karl Piehl, Inscriptions hiéroglyphiques recueillies en Europe et en Égypte. Publiées, traduites et commentées. 2^{me} partie: Commentaire. Leipzig, 1888. 139 SS. 4°. — Die kurz gefassten Erläuterungen des Verfassers zu dem ersten Theil seines Werkes, sehr correct wiedergegebene Abschriften bekannter und unbekannter hieroglyphischer Inschriften enthaltend, schliessen werthvolle Beiträge für das zunehmende Verständniß der altägyptischen Sprache und Alterthumskunde in sich. B.
- Felix Robiou, La religion de l'ancienne Égypte et les influences étrangères. Mémoire présenté au Congrès scientifique international des catholiques. Paris, 1888. 39 SS. 8°.
- J. L. Ussing, Mendes og Thmuis i Nedre-Ägypten. Kopenhagen, 1889. 27 SS. 8°. Mit 2 Tafeln. — Der Verfasser erkennt in der heutigen Tages Tmaï genannten Ruinenstätte die Lage der älteren Stadt Thmuis (mit dem Kult des widerköpfigen Gottes Chnum) wieder, während er die bisher dafür gehaltene Stadt Mendes 7 Kilometer westwärts von Tmaï-Thmuis nach der Ruinenstätte Tell-el-Mint versetzt. B.
- Hugo Winckler, Der Thontafelfund von el-Amarna. Nach den Originalen autographirt von Ludw. Abel. I. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen. Heft I). Berlin, Speemann 1889. 4°. 33 Taff. — Das vorliegende Heft enthält die von fremden Königen an die Pharaonen der 18. Dynastie gerichteten Briefe, ein zweites Heft wird die Berichte der ägyptischen Statthalter umfassen. Die „Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen“ sollen in zwanglos erscheinenden Heften ältere und neuere Erwerbungen der Berliner Museen veröffentlichen. E.
- Untersuchungen zur altorientalischen Geschichte. Leipzig, Pfeiffer 1880. 8°. IX und 154 SS. — Darin S. 91—108 die wichtige Untersuchung: „die Sargoniden und Egypten nach den assyrischen Quellen“. E.



PJ
1004
Z4
Bd. 24-27

Zeitschrift für ägyptische
Sprache und Altertumskunde

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

